

# 平成28年 沖縄の水事情

平成29年3月

沖縄渇水対策連絡協議会

## ～ 目 次 ～

1. はじめに .....	1
2. 平成28年の水に関する動き .....	2～7
沖縄北部ダム湖サミット宣言に基づくアクションプランの策定 .....	2
沖縄県ダム事務所の閉所 .....	3～4
平成28年の天候の特徴と台風について .....	5～7
3. 平成28年の降雨と貯水状況 .....	8～10
(北部9ダム流域降雨量の平年との比較と県内ダム平均貯水率推移(グラフ)付き)	
4. 平成28年(1月～12月)沖縄の天候 .....	11～34
5. 沖縄県内主要地点における月別降雨量等 .....	35
6. 水源情報(明細) .....	36～47
7. 水源別取水量(グラフ) .....	48～51
8. 水源別取水量(表) .....	52

# 1. はじめに

## はじめに

本誌は、平成28年の沖縄本島を中心に水需給状況、気象状況及び平成28年の「水」に関する出来事について「沖縄の水事情」としてとりまとめたものであり、沖縄本島における河川の流量の状況や河川・ダムの水利用、降水量や気象状況などのデータを元にして、沖縄渇水対策連絡協議会事務局（沖縄総合事務局建設行政課）が編集している。

本年の「沖縄の水事情」は例年のとおり降水量や気象状況のデータの提供に加え、平成28年の水に関する出来事について「平成28年の水に関する動き」としてまとめた。内容としては「沖縄北部ダム湖サミット宣言に基づくアクションプランの策定（沖縄渇水対策協議会）」、「沖縄県ダム事務所の閉所（沖縄県土木建築部）」、「平成28年の天候の特徴と台風について（沖縄気象台）」で構成されている。

平成28年の本島内の水源状況（貯水率）は、1月1日時点の国・県・企業局管理ダム貯水率（以下「貯水率」）75. 5%でのスタートとなった。

北部の国管理9ダムの流域降雨量で見ると、1月から6月までは平年値1, 269ミリに対し1, 438ミリと平年を上回る降水量だった。平年より7日遅く5月16日頃には梅雨入りし、平年に比べ7日早い6月16日頃の梅雨明けと平年に比べ短い期間であったが、6月末日の貯水率は99. 0%と高い貯水率であった。

7月及び8月は沖縄本島に接近した台風がなかったことから、降水量も7月は平年値の60%、8月は年値の72%にとどまったものの、9月になると台風が沖縄本島に接近したことから、降水量が平年値の164%となり、9月末日には貯水率は95. 3%という状況であった。しかしながら、10月から12月にかけて平年を下回る降水量が続いたことから、平成28年の国管理9ダム流域降水量は2, 369ミリと平年値の2, 559. 9ミリを若干下回り、12月末日の貯水率は74. 0%であった。

さて、本土復帰（昭和47年）以降のダム建設などにより、沖縄本島の水資源状況は大きく改善され、平成6年3月1日以降制限給水は実施されていない。また、沖縄県がとりまとめた第9回県民意識調査報告書においても、74項目の充足度について「安心して家庭で水が使える」という項目が第1位であった。安定した水供給が行われているという事実はこれらからも裏付けられていると言える。一方で、渇水に対する危機意識や水への関心の低下なども懸念されるところであり、ひとたび少雨傾向が続くと節水対策や給水制限などを検討せざるを得ないなど、渇水のおそれがなくなったということではない。

したがって、より安定した水供給のため、今後もダムをはじめ河川水、地下水、海水淡水化施設等を効率的に運用した合理的な水利用を行い、水が貴重な資源であることを県民が認識し、水を大切に使う社会をつくることが引き続き求められるところである。

## 2. 平成28年の水に関する動き

# 沖縄北部ダム湖サミット宣言に基づくアクションプランの策定(沖縄渴水対策連絡協議会)

沖縄渴水対策連絡協議会総会において、「沖縄北部ダム湖サミット宣言に基づくアクションプラン」を策定し、目的、柱、進め方について合意した。

## ＜目的＞

沖縄渴水対策連絡協議会では「沖縄北部ダム湖サミット宣言」に基づく理念・方針を平成26年8月に共有し、沖縄の命の水であるやんばるの水を守っていく活動について取り組むことを確認した。

これを受け、沖縄の発展を支える水、北部水源地域の保全は重要な課題との認識から、水源地の自然及び水を将来的に守るため、広く県民へ森や水の大切さを学び、親しむ機会を発信するため、アクションプランを策定し推進する。

## ○アクションプラン3つの柱

### ①水への関心を持つ機会の創出

- 例)・各種イベントでのパネル展示 や動画配信、体験企画の開催
  - ・ポスターの掲示や共通リーフレット等の配布(インフラカード等)
  - ・報道機関を活用した情報発信(新聞、ラジオ等)

### ②水を学ぶ機会の創出

- 例)・各機関のHPにおける情報発信
  - ・資料館等における展示
  - ・水道施設の施設見学会
  - ・作文コンクール、フォトコンテスト等の実施

### ③水源地を体感する機会の創出

- 例)・水源地におけるイベント、見学会等の開催(ダムまつり、体験学習会等)
  - ・ダムツーリズム等の推進(民間ツアー、NPOとの連携等)

## ＜アクションプランの進め方＞

- ・ 沖縄渴水対策連絡協議会総会においてアクションプランに係る各機関の活動予定をとりまとめて報告
- ・ 既往の取り組みについて、「アクションプラン3つの柱」③へ効果的につなげるため、内容の見直しや改善を検討。
- ・ 沖縄渴水対策連絡協議会としての取り組みをアピールするため、イベント等においては後援等に「沖縄渴水対策連絡協議会(沖縄総合事務局、沖縄気象台、沖縄県、那覇市、浦添市、沖縄市)」の名称を用いることを検討。

## ＜参考＞沖縄北部ダム湖サミット宣言

- 一 やんばるの貴重な自然は沖縄の宝であり、本島における貴重な水資源でもあることから、県民全体で森を守り、水を守ることが重要。
- 一 水源地やんばるの自然やダム湖の魅力を活かした活動を通じて、森や水の大切さを広く認識してもらうように努力。
- 一 ダムの所在する北部地域の連携のみならず、中南部地域との交流・連携を促進。

平成26年2月22日 沖縄北部ダム湖サミット参加者一同

## 沖縄県ダム事務所の閉所(沖縄県土木建築部)

生活用水の確保や洪水被害軽減のためにダムの建設・管理を行ってきた沖縄県ダム事務所が、平成28年3月31日に閉所し、24年の歴史に幕を下ろした。

沖縄県土木建築部は、昭和50年代からダムの建設に係る調査を開始し、その後ダム事業が次々と立ち上がり、平成4年に沖縄県ダム事務所を設置した。

ダム事務所設置当時は、沖縄総合事務局による北部ダム群整備により沖縄本島の渇水問題は改善に向かっていたが、安里川(那覇市)の河川氾濫被害や離島地域の生活用水確保及び洪水被害は深刻な問題であった。

ダム事務所は金城ダム建設により安里川の氾濫被害軽減を、我喜屋ダム(伊平屋村)と儀間ダム(久米島町)建設により離島地域の生活用水確保及び洪水被害の軽減を図った。

なお、座間味ダムはダム事務所設置以前に沖縄県南部土木事務所により建設され、ダム事務所に管理が移管された。

また、倉敷ダムは沖縄総合事務局が建設を行い、その後、県に管理が移管された。

平成27年度の儀間ダム完成を最後に、沖縄県土木建築部が計画するダム建設事業は一通り終了し、ダム事務所は閉所することとなった。

平成28年度以降は、ダムが所在する市町村を管轄する沖縄県の各土木事務所が所管となり、引き続きダムの管理を行っている。



閉所式にて看板を下ろす(左から吉田ダム事務所長(当時)と末吉土木建築部長(当時))

管理開始年度	ダム名	平成28年度以降の管理
平成4年度	座間味ダム(ダム事務所管理)	南部土木事務所
平成8年度	倉敷ダム(ダム事務所管理)	中部土木事務所
平成13年度	金城ダム(ダム事務所建設・管理)	南部土木事務所
平成19年度	我喜屋ダム(ダム事務所建設・管理)	北部土木事務所
平成28年度	儀間ダム(ダム事務所建設)	南部土木事務所

沖縄県ダム事務所が建設・管理したダムと閉所以降の管理

## 県ダム事業のあらまし

昭和54年 金城ダム実施調査着手  
昭和55年 座間味ダム実施調査着手  
昭和57年 倉敷ダム実施調査着手  
昭和61年 倉敷ダム建設着手  
座間味ダム建設着手  
平成元年 金城ダム建設着手  
平成2年 儀間ダム実施調査着手  
平成3年 我喜屋ダム実施調査着手  
座間味ダム試験湛水終了  
平成4年 座間味ダム管理開始  
沖縄県ダム事務所設置  
平成6年 倉敷ダム試験湛水終了  
平成8年 倉敷ダム管理開始  
平成9年 我喜屋ダム建設着手  
平成12年 金城ダム試験湛水終了  
平成13年 金城ダム管理開始  
平成16年 儀間ダム建設着手  
平成18年 我喜屋ダム試験湛水終了  
平成19年 我喜屋ダム管理開始  
平成27年 儀間ダム試験湛水終了  
沖縄県ダム事務所閉所  
平成28年 儀間ダム管理開始



座間味ダム(座間味村)



倉敷ダム(沖縄市・うるま市)



金城ダム(那霸市)



儀間ダム(久米島町)



我喜屋ダム(伊平屋村)

# 平成28年の天候の特徴と台風について（沖縄気象台）

## (1) 1月の長雨

1月の沖縄地方の地域平均降水量平年比（＊）は277%となり、統計を開始した1946年以来最も多い記録を更新した。2016年1月の大気の流れは（図1）、エルニーニョ現象の影響により、フィリピン付近では積乱雲の活動が平年より弱く、高気圧の勢力が平年に比べて強かつたため、沖縄付近はその高気圧の縁をまわる南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすい状況となった。このため、沖縄地方は低気圧や前線、湿った空気の影響を受けて名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島では「月降水量の多い方から」の1月としての極値を更新した。

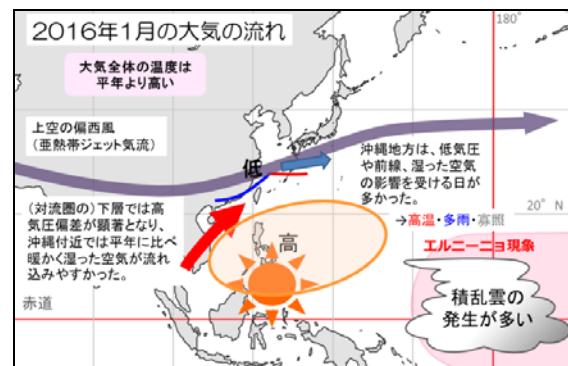


図1 2016年1月の大気の流れ

## (2) 夏（6月～8月）の高温

沖縄地方の夏（6月～8月）は、地域平均気温平年差（＊）が+0.9°Cとなり、統計を開始した1946年以来最も高く、記録的な高温となった。夏前半（6月上旬～7月中旬）の大気の流れは（図2左）、インド洋東部からインドネシア付近にかけての対流活動が活発となった影響で、太平洋高気圧が平年に比べて西に張り出し、沖縄地方は太平洋高気圧に覆われやすい状況となった。夏後半（7月下旬～8月下旬）の大気の流れは（図2右）、太平洋高気圧の張り出しが弱まったが、フィリピン付近で対流活動が活発となった影響で、大陸から東シナ海付近を中心に高気圧が強まり、沖縄地方もこの高気圧に覆われやすかった。なお、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島では「夏の平均気温の高い方から」の極値を更新した。

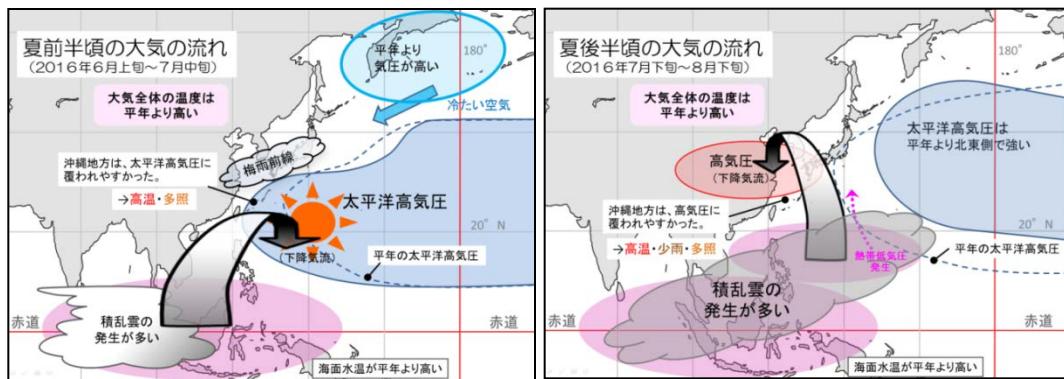


図2 左:夏前半の大気の流れ、右:夏後半の大気の流れ

## (3) 秋（9月～11月）の高温

沖縄地方の秋（9月～11月）は、地域平均気温平年差（＊）が+1.3°Cとなり、統計を開始した1946年以来最も高く、記録的な高温となった。秋の大気の流れは（図3）、フィリピン付近で対流活動が活発となった影響などで、太平洋高気圧が平年に比べて西に張り出し、10月を中心に、沖縄付近には太平洋高気圧の縁を回る暖かく湿った空気が流れ込みやすい状況となった。また、10月～11月にかけては、中国付近の高気圧が発達せず、平年と比べて北からの冷たい季節風の影響を受けにくい状況が続いた。なお、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島では「秋の平均気温の高い方から」の極値を更新した。



図3 秋の大気の流れ

\* 地域平均降水量平年比、地域平均気温平年差とは

那覇、久米島、宮古島、石垣島、与那国島の5地点の降水量（平均気温）の平年比（差）を平均した値。

#### (4) 平成28年の台風について

##### ア.台風発生数

平成28年の台風発生数は26個で、月別の発生数は表1に示す通りである。2016年は台風第1号の発生が遅かった。台風が発生しやすいフィリピンの東海上で平年よりも高気圧が強まったため(図1、図2左)、台風第1号の発生は7月3日となり、統計を開始した1951年以来第2位の遅い記録となった。これは、2015年11～12月に最盛期を迎えた2016年の春に終息したエルニーニョ現象が影響によると考えられる。

表1 2016年の台風の月間(年間)発生数及び沖縄県への月間(年間)接近数※とその平年値

※沖縄県に接近した台風とは、台風の中心が那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、石垣島、西表島及び与那国島のいずれかの気象官署等(気象台または特別地域気象観測所)から300km以内を通過したものという。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
台風発生数	0	0	0	0	0	0	4	7	7	4	3	1	26
(平年値)	(0.3)	(0.1)	(0.3)	(0.6)	(1.1)	(1.7)	(3.6)	(5.9)	(4.8)	(3.6)	(2.3)	(1.2)	(25.6)
台風接近数	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	7
(平年値)	(—)	(—)	(—)	(0.0)	(0.4)	(0.6)	(1.4)	(2.2)	(1.7)	(0.9)	(0.3)	(0.1)	(7.4)

##### イ.沖縄県への接近数等

沖縄県への年間接近数は7個だった(表1)。図4に沖縄県に接近した台風の経路を示す。沖縄県に接近した台風と接近があった気象官署等(括弧内に記載)は以下の通りである。

7月(1個) 台風第1号(西表島、与那国島)

8月(1個) 台風第10号(南大東島)

9月(4個) 台風第12号(那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島)

台風第13号(那覇、名護、久米島)

台風第16号(名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島)

台風第17号(宮古島、石垣島、西表島、与那国島)

10月(1個) 台風第18号(那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島)

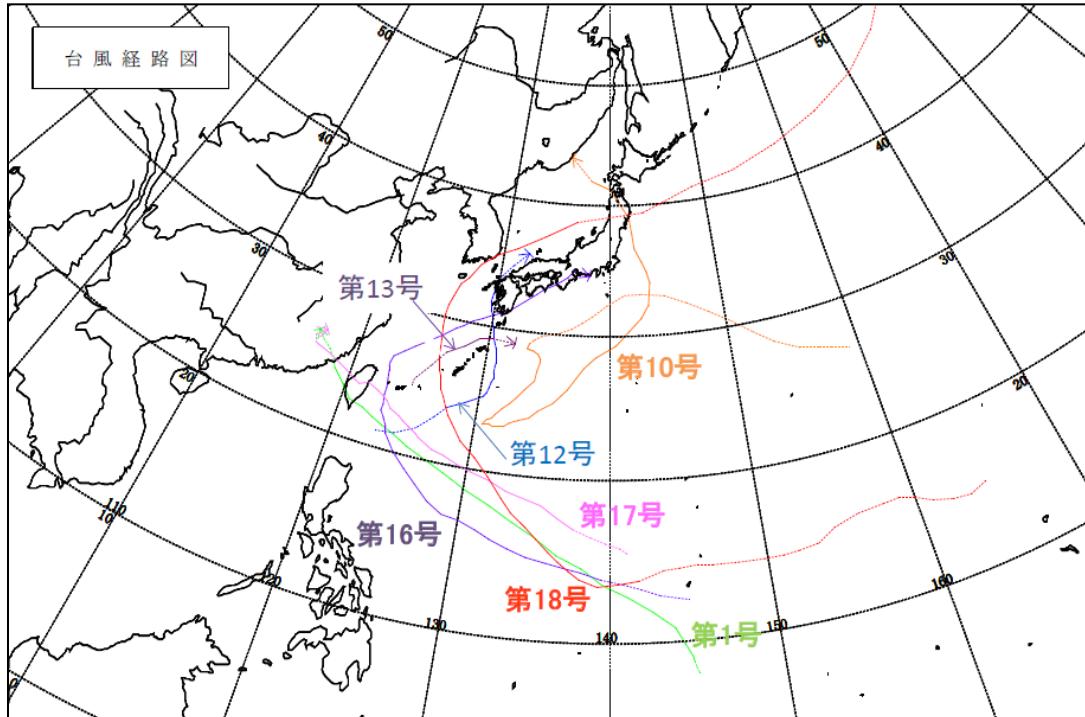


図4 沖縄県に接近した台風の経路図(平成28年)

実線は台風、破線は熱帯低気圧の経路を示す。

## ウ.被害状況のまとめ

### 台風第1号(沖縄タイムス、琉球新報、八重山毎日新聞より)

- ・交通障害(海上) :八重山地方241便欠航
- ・交通障害(航空) :八重山地方5便欠航

### 台風第10号(沖縄タイムス、琉球新報より)

- ・交通障害(海上) :沖縄本島地方、先島諸島140便欠航

### 台風第13号(沖縄タイムス、琉球新報、八重山毎日新聞より)

- ・交通障害(海上) :6日 沖縄本島60便、八重山地方2便欠航
- ・交通障害(航空) :6日 沖縄本島40便、八重山地方5便欠航

### 台風第16号(沖縄県、石垣市、与那国町、石垣海上保安部、NHK沖縄、沖縄タイムス、琉球新報、八重山毎日新聞、八重山日報より)

- ・住家一部損壊 :66件(与那国町)
- ・非住家一部損壊 :50件(与那国町)
- ・農業被害(農作物) :八重山地方 1635ha 2867万円
- ・農業被害(施設) :八重山地方 2件 18万円
- ・水産被害 :八重山地方 392万円
- ・船舶被害 :1件(竹富町)
- ・停電 :八重山地方 約900戸
- ・交通障害(海上) :沖縄本島地方、宮古島地方、八重山地方で欠航多数
- ・交通障害(航空) :八重山地方で少なくとも82便欠航

### 台風第17号(沖縄県、うるま市、石垣市、与那国町、石垣海上保安部、沖縄タイムス、琉球新報、八重山毎日新聞、八重山日報より)

- ・住家一部損壊 :1件(うるま市)
- ・土砂災害 :1か所(うるま市)
- ・道路冠水 :2件(うるま市)
- ・農業被害(農作物) :先島諸島 6683ha 7625万円
- ・農林被害(施設) :八重山地方 1件 115万円
- ・水産被害 :八重山地方 392万円
- ・船舶被害 :1件(石垣市川平沖で外国船籍漁船が浅瀬に座礁)
- ・停電 :八重山地方 約1650戸
- ・交通障害(海上) :沖縄本島地方、宮古島地方、八重山地方で欠航多数
- ・交通障害(航空) :八重山地方で少なくとも89便欠航

### 台風第18号(沖縄県、沖縄タイムス、琉球新報、沖縄電力より)

- ・負傷者 :2人(南城市、久米島町)
- ・住家一部損壊 :80件(那覇市、久米島町)
- ・非住家一部損壊 :22件(久米島町)
- ・農業被害(農作物) :沖縄本島地方 4438ha 9689万円
- ・農林被害(施設) :沖縄本島地方 1件 100万円
- ・水産被害 :久米島町(浮き棧橋破損、養殖車えび被害) 6850万円
- ・船舶被害 :久米島町 19隻 570万円
- ・停電 :沖縄本島地方 約4000戸
- ・交通障害(海上) :沖縄本島地方、宮古島地方、八重山地方で欠航多数
- ・交通障害(航空) :沖縄本島地方で少なくとも280便欠航

## (参考資料)

### 沖縄地方の天候

<http://www.jma-net.go.jp/okinawa/menu/syokai/toukei/tenkou.htm>

### 沖縄地方顕著現象報告

<http://www.jma-net.go.jp/okinawa/menu/syokai/toukei/kenchohoukoku.html>

### 3. 平成28年の降雨と貯水状況

(北部9ダム流域降雨量の平年との比較と県内ダム平均貯水理推移(グラフ)付き)

# 平成28年の降雨と貯水状況

## ～降雨状況～

国管理9ダム流域における平成28年1月の降水量は286ミリと平年(平成18年～27年)18.3ミリの2倍超であった。

2月と3月は気圧の谷や前線、湿った空気や寒気の影響で曇りや雨の日が多く、降水量は2月は133ミリ、3月は236ミリと平年よりも多い降水量であった。

4月は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、平年を上回る333ミリの降水量であった。

5月16日頃から6月16日頃が梅雨の期間であった。5月は平年の42%の降水量、6月は平年の92%の降水量と両月とも平年を下回る降水量であった。

7月、8月は沖縄本島に接近した台風がなく、高気圧に覆われて晴れの日が多かったことから7月は平年の60%、8月は平年の72%の降水量であった。

9月は台風や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、降水量は平年の1.6倍となる286ミリであった。

10月は、台風18号の接近があった上旬や、中旬は降雨はあったものの、高気圧に覆われて晴れの日が多かったため、117ミリと平年の44%であった。

11月は上旬から中旬にかけて高気圧に覆われて晴れの日が多かった。下旬は曇りや雨の日が多かったものの、降水量は118ミリと平年の59%であった。

12月は気圧の谷や湿った空気の影響で上旬に曇りや雨の日があったものの、降水量は65ミリで平年の48%であった。

年間を通して降水量が平年を上回ったのは1月～4月、9月であり、年間の降水量は2,369ミリと国管理9ダム流域での平均降水量2,559.9ミリの約93%であった。

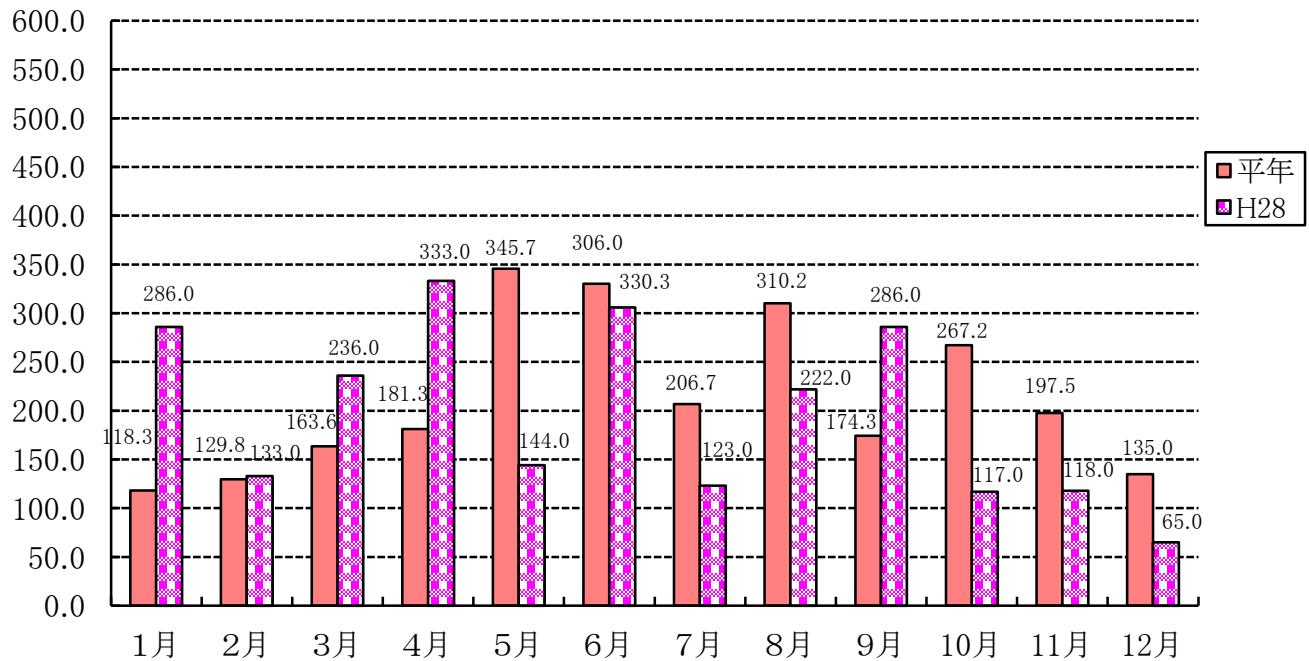
## 北部9ダム流域の降雨量の平年との比較(グラフ)

### 北部9ダム流域

※平年値はH18～27年の平均(mm)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平年	118.3	129.8	163.6	181.3	345.7	330.3	206.7	310.2	174.3	267.2	197.5	135.0
H28	286.0	133.0	236.0	333.0	144.0	306.0	123.0	222.0	286.0	117.0	118.0	65.0

(mm)



#### 4. 平成28年(1月～12月)沖縄の天候

## ～貯水状況～

平成28年の本島内の水源状況(貯水率)は、1月1日時点の国・県・企業局管理全11ダムの貯水率が75.5%と前年同時期に比べて約12.5ポイント低い貯水率でスタートした。

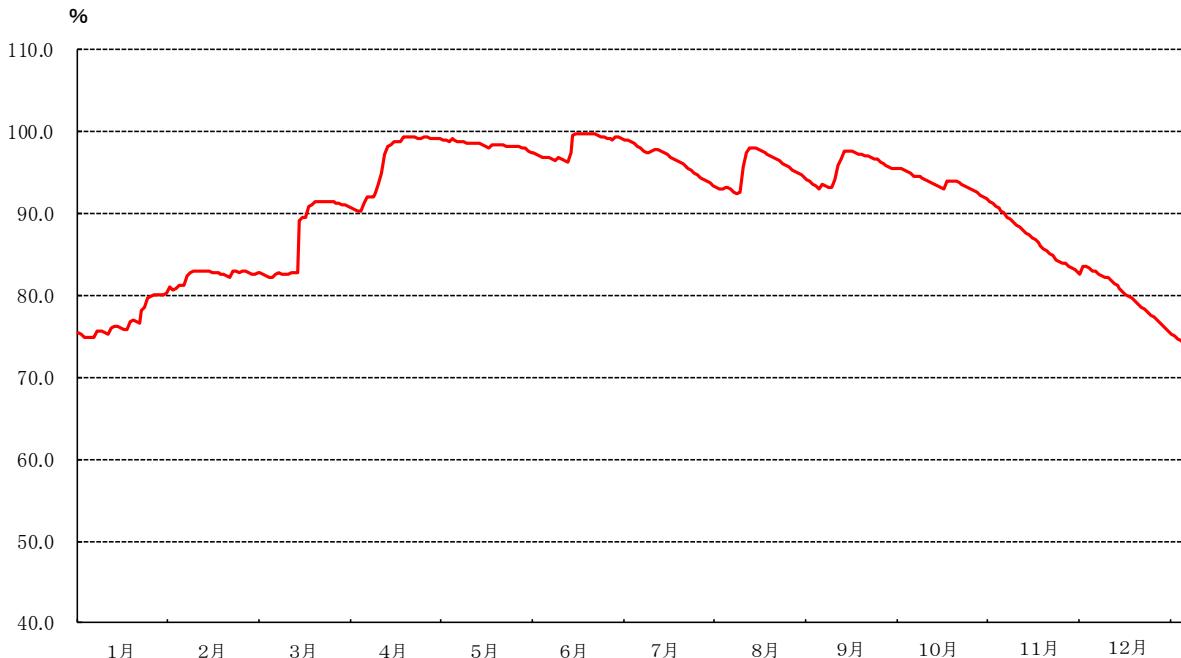
貯水率は、1月から4月にかけて平年よりも雨量が多かったため、貯水率は徐々に上昇し、梅雨入りの5月16日時点すでに98%となり、1月1日の75.5%から36.5ポイントの増であった。

梅雨に入ったものの、5月後半は雨量は少ない傾向であったが、6月の梅雨明けまでの期間、一定の降雨があったことから、梅雨明けの6月16日時点では99.8%であった。なお、6月15日から6月18日は4日連続で99.8%となり、平成28年の貯水率のピークとなった。

7月、8月は沖縄本島に台風の接近もなく、平年より少ない雨量ではあったが、9月には台風の接近もあり平年を上回る雨量となった。この期間の貯水率は92.4%から98%の範囲で安定的に推移した。

10月から12月は各月平年を下回る雨量となり、それに比例する形で貯水率も減少傾向が続いた。11月3日には90%を、12月13日には80%を割り込み、12月31日時点で74%となり、年当初より約1.5ポイント低い貯水率で平成29年を迎えることになった。

県内ダム平均貯水率推移グラフ(平成28年)



## 5. 沖縄県内主要地点における月別降雨量等

## 天候経過（月のまとめ）

### 【1月】

沖縄地方は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。24日から25日にかけては北からの寒気の影響で気温が平年を大幅に下回る時期もあったものの、平年に比べ南からの暖かく湿った空気の影響を受けやすかったため、平均気温は全ての地点で平年を上回り、地域平均平年差は+0.7°Cと高かった。下地、所野では1月の「月平均気温の高い方から」の極値を更新した。降水量は全ての地点で平年を上回り、地域平均平年比は277%とかなり多く、1月としては統計を開始した1946年以来最も多い記録を更新した。名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島など、沖縄県内の多くの地点で1月の「月降水量の多い方から」の極値を更新した。日照時間は全ての地点で平年を下回り、地域平均平年比は61%とかなり少なかった。

なお、24日から25日にかけては、大陸からの強い寒気の影響で気温が平年を大幅に下回り、24日は石垣島など沖縄県内9地点（アメダスを含む）で「日最高気温の低い方から」の通年の極値を更新し、24日から25日にかけては沖縄県内12地点（アメダスを含む）で「日最低気温の低い方から」の通年の極値を更新した。また、24日の夜遅くから25日未明には久米島と名護において「みぞれ」を観測した。みぞれの観測は、久米島では1977年2月17日以来39年ぶりとなる他、沖縄本島では1890年の観測開始以来初めての観測となった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	17.4	+0.4	+	272.5	255	++	75.8	80	-
名 護	16.7	+0.4	0	237.0	213	++	59.1	62	-
久 米 島	17.6	+0.9	+	405.5	292	++	52.6	67	-
南大東島	18.9	+1.2	++	191.0	226	++	96.9	80	-
宮 古 島	18.9	+0.9	+	479.5	367	++	49.4	57	-
石 垣 島	19.4	+0.8	+	357.5	274	++	44.0	51	-
西 表 島	19.2	+0.9	+	416.5	247	++	36.5	49	-
与那国島	18.9	+0.5	+	390.0	196	++	27.2	49	--
沖縄地方		+0.7	+		277	++		61	--

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の—は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【1月上旬】

沖縄地方は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くた。平年に比べ南からの暖かく湿った空気の影響を受けやすかつたため、沖縄地方の平均気温はかなり高かつた。降水量はかなり多く、統計を開始した1961年以来最も多い記録を更新した。4日から5日にかけては大雨となつた所があり、4日には宮古島、下地、城辺で日最大1時間降水量の、5日には志多阿原で日降水量の、本部で日最大1時間降水量の1月としての極値を更新した。また、5日には西表島など沖縄県内9地点で、6日は南大東島、北大東、旧東で「日最高気温高い方から」の1月としての極値を更新した。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	19.2	+1.9	+	82.5	215	++	37.9	118	0
名 護	18.5	+1.9	+	64.0	167	+	25.0	76	0
久 米 島	19.7	+2.6	++	114.0	239	++	25.9	98	0
南大東島	20.6	+2.6	++	78.0	249	++	38.8	96	0
宮 古 島	20.8	+2.5	++	184.0	433	++	17.4	59	-
石 垣 島	21.5	+2.6	++	160.5	318	++	16.0	57	-
西 表 島	21.2	+2.6	++	161.5	253	++	13.2	56	-
与那国島	21.1	+2.4	++	232.0	341	++	12.3	70	0
沖縄地方		+2.4	++		309	++		80	0

### 【1月中旬】

沖縄地方は、気圧の谷や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で、曇りや雨の日が多くた。沖縄地方の降水量はかなり多く、統計を開始した1961年以来最も多い記録を更新した。日照時間はかなり少なかつた。11日は沖縄本島地方で大雨となつた所があり、系数では日降水量と日最大1時間降水量の1月としての極値を更新した。17日は沖縄本島地方と先島諸島で大雨となつた所があり、下地、城辺、仲筋では日降水量の1月としての極値を更新した他、久米島、宮古島など沖縄県内9地点では日最大1時間降水量の1月としての極値を更新した。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	17.0	-0.1	0	91.5	273	++	17.1	56	-
名 護	16.3	-0.1	0	66.0	179	+	18.1	57	-
久 米 島	17.2	+0.4	0	141.5	318	++	13.9	55	-
南大東島	18.5	+0.6	0	66.0	259	++	26.2	64	-
宮 古 島	18.5	+0.3	0	210.5	526	++	12.7	42	--
石 垣 島	18.9	+0.1	0	130.5	334	++	9.3	29	--
西 表 島	18.8	+0.4	0	192.0	347	++	4.9	18	--
与那国島	18.6	+0.1	0	73.0	107	0	4.6	21	--
沖縄地方		+0.2	0		312	++		41	--

### 【1月下旬】

沖縄地方は、気圧の谷や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で、曇りや雨の日が多くた。沖縄地方の降水量はかなり多く、日照時間は少なかつた。21日は沖縄本島地方では大雨となつた所があつた。また、24日から25日にかけては気温が平年を大幅に下回り、「日最低気温(24日から25日にかけて12地点で)・日最高気温(24日に9地点で)の低い方から」の通年の極値を更新した。一方、28日から29日にかけては気温が平年を大幅に上回り、29日には下地、仲筋、志多阿原で「日最高気温の高い方から」の1月としての極値を更新し、1月下旬は気温の変動が大きかつた。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	16.1	-0.4	0	98.5	280	++	20.8	65	-
名 護	15.3	-0.6	-	107.0	296	++	16.0	51	-
久 米 島	16.2	-0.1	0	150.0	320	++	12.8	48	-
南大東島	17.6	+0.2	0	47.0	168	+	31.9	81	-
宮 古 島	17.5	-0.1	0	85.0	176	+	19.3	71	-
石 垣 島	17.9	-0.4	0	66.5	162	+	18.7	72	-
西 表 島	17.8	-0.3	0	63.0	127	+	18.4	77	0
与那国島	17.7	-0.3	0	85.0	136	+	10.3	61	-
沖縄地方		-0.3	0		215	++		63	-

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【2月】

沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日が多くなった。12日は湿った空気の影響で与那国島地方では大雨となり、与那国島と所野で日降水量255.0mm、279.0mmをそれぞれ観測し、ともに日降水量の2月としての極値を更新した。

2月の平均気温は南大東島で平年と同じで、その他の地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年差は-0.5°Cと低かった。降水量は那覇、久米島、宮古島、与那国島で平年を上回り、名護、南大東島、石垣島、西表島で平年を下回り、地域平均平年比は164%と多かった。与那国島と所野では2月の月降水量がそれぞれ499.0mm、553.0mmとなり、「月降水量の多い方から」の2月としての極値を更新した。日照時間は、名護と南大東島で平年を上回り、その他の地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は92%と平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	16.9	-0.2	0	157.5	132	+	83.1	95	0
名護	16.1	-0.4	0	123.0	97	0	87.5	102	0
久米島	16.6	-0.4	0	205.0	142	+	67.5	87	0
南大東島	17.8	0.0	0	37.5	40	-	125.0	109	0
宮古島	18.0	-0.3	0	202.0	143	+	74.7	90	0
石垣島	18.5	-0.6	-	120.5	86	0	72.3	88	0
西表島	18.1	-0.8	-	135.0	81	0	59.1	77	0
与那国島	17.8	-1.0	-	499.0	316	++	56.6	99	0
沖縄地方		-0.5	-		164	+		92	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の「-」は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【2月上旬】

沖縄地方は、6日までは気圧の谷や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、7日以降は高気圧に覆われて晴れた。平年に比べ北からの冷たい空気が流れ込みやすく、8日は大原で、9日は下地、鏡原、仲筋、所野、志多阿原で「日最低気温の低い方から」の2月としての極値を更新した。沖縄地方の上旬の平均気温は低かった。降水量と日照時間はともに多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	15.7	-0.7	-	45.5	118	+	28.4	102	0
名護	14.9	-0.8	-	63.0	183	++	30.0	108	0
久米島	15.1	-1.1	-	55.5	125	0	25.9	104	0
南大東島	16.8	-0.4	-	24.0	65	0	36.7	99	0
宮古島	16.6	-1.0	-	100.5	223	++	32.1	113	0
石垣島	17.2	-1.2	-	80.5	173	+	34.9	124	+
西表島	16.9	-1.3	-	68.0	125	+	30.0	117	+
与那国島	16.7	-1.4	-	47.0	103	0	31.4	172	+
沖縄地方		-1.1	-		148	+		123	+

### 【2月中旬】

沖縄本島地方と先島諸島は低気圧や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日多かった。14日までは気温が平年を上回った一方、15日以降は平年を下回る日が多く、中旬は気温の変動が大きかった。13日は南からの暖かい空気に覆われ、伊是名では「日最高気温の高い方から」、北原では「日最低気温の高い方から」の2月としての極値を更新した。16日は大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響を受け、慶良間では「日最高気温の低い方から」の極値を観測した(1位タイ)。また、12日は湿った空気の影響で与那国島地方では大雨となり、与那国島と所野で日降水量255.0mm、279.0mmをそれぞれ観測し、ともに日降水量の2月としての極値を更新した。18日から20日にかけては、低気圧や前線、湿った空気の影響で沖縄本島地方と先島諸島では大雨となったところがあり、19日は下地で日降水量の、20日は奥で日最大1時間降水量の2月としての極値を更新した。与那国島の中旬の降水量はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	17.9	+0.4	0	60.5	120	+	26.8	83	0
名護	17.2	+0.3	0	36.5	61	0	27.8	84	0
久米島	17.5	+0.1	0	80.0	129	+	18.8	67	0
南大東島	18.6	+0.5	+	12.0	34	-	51.8	122	+
宮古島	18.9	+0.2	0	72.5	140	+	23.2	79	0
石垣島	19.6	+0.2	0	8.0	20	-	21.9	77	0
西表島	19.2	-0.1	0	17.0	31	-	17.1	63	0
与那国島	18.9	-0.3	0	421.0	655	++	12.8	63	0
沖縄地方		+0.1	0		213	+		74	0

### 【2月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多く、大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日多かった。27日は湿った空気や気圧の谷の影響で、沖縄本島地方では大雨となった所があった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	17.1	-0.5	0	51.5	167	+	27.9	103	0
名護	16.5	-0.5	0	23.5	74	0	29.7	115	0
久米島	17.2	-0.3	0	69.5	181	+	22.8	92	0
南大東島	18.1	-0.1	0	1.5	7	-	36.5	104	0
宮古島	18.4	-0.3	0	29.0	65	0	19.4	77	0
石垣島	18.7	-0.8	0	32.0	61	0	15.5	61	0
西表島	18.2	-1.1	-	50.0	88	0	12.0	49	-
与那国島	17.9	-1.2	-	31.0	65	0	12.4	67	0
沖縄地方		-0.6	0		108	0		80	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【3月】

沖縄地方は気圧の谷や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くなった。上旬の中頃から終わりにかけては南から暖かい空気が流れ込み気温が上がったが、下旬を中心に北からの寒気の影響を受けて気温が下がるなど、気温の変動が大きかった。

3月の平均気温は全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を下回り、地域平均気温平年差は-0.5°Cと低かった。降水量は、南大東島で平年と同じ、その他の地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は124%と多かった。粟国では月降水量が294.0mmとなり、「月降水量の多い方から」の3月としての極値を更新した。日照時間は那覇、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を下回り、久米島で平年と同じ、名護と南大東島で平年を上回り、地域平均平年比は94%と平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	18.7	-0.2	0	168.5	104	0	106.6	98	0
名護	18.1	-0.3	0	212.0	138	+	111.6	106	0
久米島	18.7	-0.1	0	308.0	152	+	100.2	100	0
南大東島	19.2	-0.2	0	101.5	100	0	149.0	101	0
宮古島	19.4	-0.6	-	184.0	134	+	104.4	93	0
石垣島	20.2	-0.6	-	154.0	117	0	94.1	84	-
西表島	19.7	-0.2	0	171.0	115	0	84.6	89	-
与那国島	19.6	-0.8	-	174.5	115	0	76.4	93	0
沖縄地方		-0.5	-		124	+		94	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の「-」は無降水を示す。
3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。
4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。
5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。
6. "X"は欠測を意味する。
7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。
8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【3月上旬】

沖縄地方の天気は数日の周期で変化した。気圧の谷や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くたが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。期間の中頃から終わりにかけては、南から暖かい空気が流れ込み気温が上がった。

沖縄地方の平均気温は高く、降水量と日照時間はともに多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	18.9	+1.2	+	59.0	155	+	38.9	105	+
名護	18.3	+1.3	+	62.5	156	+	40.8	117	+
久米島	18.7	+1.2	+	121.5	232	++	35.5	105	0
南大東島	19.3	+1.0	+	52.0	209	+	40.6	90	0
宮古島	19.8	+1.1	+	32.5	85	0	34.2	92	0
石垣島	20.7	+1.2	+	34.5	86	0	45.1	126	+
西表島	19.9	+1.3	+	56.0	108	0	40.5	131	+
与那国島	20.1	+1.0	+	55.5	97	0	39.0	147	+
沖縄地方		+1.1	+		131	+		115	+

### 【3月中旬】

沖縄本島地方と先島諸島は、気圧の谷や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くた。大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日が多くた。13日から14にかけては低気圧や前線の影響で大雨となり、鏡原では14日に日降水量と日最大1時間降水量の3月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温は低く、降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	19.0	-0.1	0	88.5	136	+	29.0	94	0
名護	18.5	-0.2	0	126.0	257	++	28.9	91	0
久米島	19.1	0.0	0	161.5	248	++	21.1	72	0
南大東島	19.3	-0.2	0	43.0	103	0	51.8	106	0
宮古島	19.8	-0.5	-	117.0	233	+	23.1	70	-
石垣島	20.4	-0.8	-	66.5	155	+	9.8	29	--
西表島	20.3	0.0	0	65.0	133	0	7.7	26	--
与那国島	19.9	-0.9	-	101.5	233	++	3.0	11	--
沖縄地方		-0.5	-		201	++		55	-

### 【3月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島は、気圧の谷や前線、湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くた。大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日が多くた。北からの寒気の影響を受けたため、沖縄地方の平均気温はかなり低かった。降水量は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	18.3	-1.6	--	21.0	36	-	38.7	96	0
名護	17.7	-1.8	--	23.5	37	-	41.9	110	0
久米島	18.3	-1.5	--	25.0	29	-	43.6	116	0
南大東島	19.1	-1.1	-	6.5	19	-	56.6	104	0
宮古島	18.9	-2.0	--	34.5	70	0	47.1	112	0
石垣島	19.5	-2.2	--	53.0	110	0	39.2	92	0
西表島	19.1	-1.7	--	50.0	103	0	36.4	105	0
与那国島	19.0	-2.3	--	17.5	34	-	34.4	115	0
沖縄地方		-1.9	--		56	-		106	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【4月】

沖縄地方の天気は概ね数日の周期で変化した。前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くたが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。平年に比べ南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすかった。

4月の平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均気温平年差は+1.7°Cとかなり高かった。県内の多くの地点(アメダス)で「月平均気温の高い方から」の4月としての極値を更新した。降水量は、西表島で平年を下回り、その他の地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は178%とかなり多かった。国頭、鏡原、仲筋では「月降水量の多い方から」の4月としての極値を更新した。日照時間は、久米島で平年を下回り、その他の地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は109%と平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	23.0	+1.6	++	350.5	212	++	125.5	101	0
名 護	22.7	+1.7	++	357.0	208	++	135.7	114	+
久 米 島	23.0	+1.6	++	347.0	178	++	116.3	96	0
南大東島	23.7	+2.2	++	115.0	103	0	163.0	104	0
宮 古 島	24.1	+1.7	++	343.5	214	++	129.9	105	0
石 垣 島	25.0	+1.7	++	229.5	148	+	145.1	116	0
西 表 島	24.9	+2.4	++	172.0	99	0	155.7	128	+
与那国島	24.7	+1.8	++	238.5	138	+	125.1	126	+
沖縄地方		+1.7	++		178	++		109	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那霸・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【4月上旬】

沖縄地方の天気は数日の周期で変化した。沖縄本島地方と先島諸島では、期間の中頃までは高気圧に覆われて晴れる日が多くたが、期間の終わりは低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨となつた。大東島地方は、高気圧に覆われて晴れる日が多くた。8日と9日は南からの暖かい空気の影響で気温が上がり、北大東と旧東では「日最低気温の高い方から」の極値を記録(1位タイ)した。9日は前線や湿った空気の影響で沖縄本島地方と先島諸島では大雨となつたところがあり、糸数では日降水量の4月としての極値を記録(1位タイ)し、安次嶺で日最大1時間降水量の4月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温はかなり高かった。降水量は沖縄本島地方でかなり多かった。沖縄地方の日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	22.7	+2.2	++	253.5	541	++	47.6	131	+
名護	22.3	+2.1	++	174.5	287	++	45.3	128	+
久米島	22.6	+2.0	++	171.0	255	++	45.9	129	+
南大東島	23.3	+2.5	++	1.5	4	—	62.8	132	+
宮古島	23.7	+2.1	++	47.0	104	0	50.6	136	+
石垣島	24.6	+2.2	++	21.5	47	—	68.2	185	++
西表島	24.7	+2.9	++	7.0	13	—	73.6	212	++
与那国島	24.2	+2.1	+	5.5	8	—	49.7	189	++
沖縄地方		+2.1	++		191	+		154	+

### 【4月中旬】

沖縄地方は、前線や湿った空気の影響で雨の日が多くた。12日から13日にかけて宮古島地方では前線や湿った空気の影響で大雨となり、仲筋で12日に日最大1時間降水量の4月としての極値を更新し、鏡原では13日に日最大1時間降水量と日降水量の4月としての極値を更新した。

大東島地方は、18日は高気圧に覆われて気温が上がり、旧東では「日最高気温の高い方から」の4月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は高く、降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	22.2	+1.0	+	56.5	87	0	31.6	74	—
名護	21.8	+1.0	+	140.5	250	++	40.1	95	0
久米島	22.3	+1.0	+	89.5	131	+	31.1	73	—
南大東島	23.0	+1.6	+	93.5	187	+	34.5	60	—
宮古島	23.7	+1.4	+	269.0	468	++	37.1	88	—
石垣島	24.8	+1.6	++	96.0	141	+	27.8	65	—
西表島	24.5	+2.1	++	82.5	111	0	32.2	76	—
与那国島	24.2	+1.4	+	87.5	146	+	26.9	77	—
沖縄地方		+1.3	+		195	++		75	—

### 【4月下旬】

沖縄地方は、前線や湿った空気の影響で雨の日が多くたが、期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れる日もあった。期間の中頃までは、南からの暖かく湿った空気の影響を受けて、23日は与那国島で30.4°C、26日は久米島と南大東島でともに30.2°Cの日最高気温を観測するなど、県内の多くの地点で「日最高気温の高い方から」、「日最低気温の高い方から」の4月としての極値を更新した。一方、期間の終わりは大陸からの冷涼な高気圧に覆われた。沖縄地方の平均気温は高く、降水量は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	24.3	+1.9	++	40.5	75	0	46.3	103	0
名護	23.9	+1.9	++	42.0	77	0	50.3	122	+
久米島	24.0	+1.6	+	86.5	145	+	39.3	93	0
南大東島	24.9	+2.5	++	20.0	89	0	65.7	124	+
宮古島	24.9	+1.6	+	27.5	48	0	42.2	96	0
石垣島	25.6	+1.4	+	112.0	275	++	49.1	107	0
西表島	25.6	+2.2	++	82.5	176	+	49.9	112	0
与那国島	25.7	+1.9	++	145.5	300	++	48.5	126	+
沖縄地方		+1.7	+		169	+		105	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【5月】

沖縄地方の天気は、上旬と下旬後半は高気圧に覆われて晴れる日が多く、中旬中ごろから下旬中ごろにかけては梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなった。

南からの暖かく湿った空気の影響を受けやすく、また、高気圧に覆われて晴れる日も多かったため、5月の平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均気温平年差は+1.7°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来最も高い記録を更新した。宮古島や与那国島など県内の多くの地点(アメダス含む)で「月平均気温の高い方から」の5月としての極値を更新した。降水量は、久米島と宮古島で平年を上回り、那覇、名護、南大東島、石垣島、西表島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は84%と平年並だった。日照時間は、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を上回り、那覇、名護、久米島で平年を下回り、地域平均平年比は107%と平年並だった。

なお、沖縄地方は5月16日ごろに梅雨入りした。平年より7日遅く、昨年より4日早い梅雨入りとなつた。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	25.7	+1.7	++	129.5	56	-	143.2	98	0
名護	25.3	+1.8	++	124.5	56	-	138.2	99	0
久米島	25.7	+1.7	++	287.5	108	0	129.7	91	0
南大東島	26.0	+2.1	++	117.0	58	-	215.2	121	+
宮古島	26.5	+1.7	++	301.5	145	+	179.6	119	+
石垣島	27.4	+1.7	++	117.5	57	-	190.7	117	+
西表島	27.0	+1.8	++	106.0	58	-	171.8	101	0
与那国島	26.8	+1.5	++	111.5	54	-	151.6	108	0
沖縄地方		+1.7	++		84	0		107	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、-:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【5月上旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れる日が多くたが、前線や湿った空気の影響を受ける日もあり、天気は数日の周期で変化した。

南からの暖かい空気に覆われて気温が上がり、沖縄地方の平均気温はかなり高く、5月上旬としては統計を開始した1961年以来最も高い記録を更新した。

降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	25.5	+2.0	++	6.5	10	-	57.4	123	+
名 護	24.8	+1.9	++	48.5	82	0	51.9	114	+
久 米 島	25.8	+2.4	++	20.5	36	-	51.4	111	+
南大東島	25.4	+2.0	++	1.5	4	-	90.5	144	++
宮 古 島	26.5	+2.3	++	17.0	27	0	63.6	133	+
石 垣 島	27.5	+2.3	++	1.5	3	-	64.3	124	+
西 表 島	27.4	+2.7	++	4.0	8	-	58.6	107	0
与那国島	27.2	+2.5	++	21.5	43	0	47.1	108	0
沖縄地方		+2.3	++		24	-		120	+

### 【5月中旬】

沖縄地方は、前線の影響で曇りや雨の日が多くた。19日は梅雨前線の影響で、北大東では日最大1時間降水量50.0mmを観測し、5月としての極値を更新した。沖縄地方の平均気温は平年並で、降水量は多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	24.2	+0.1	0	81.0	123	+	35.2	69	-
名 護	23.9	+0.3	0	38.5	62	0	34.9	72	-
久 米 島	24.2	+0.1	0	203.0	267	++	27.0	54	-
南大東島	25.5	+1.5	+	72.5	135	+	47.2	78	-
宮 古 島	25.2	+0.3	0	153.5	257	++	40.2	78	-
石 垣 島	26.3	+0.5	+	57.5	76	0	53.2	96	0
西 表 島	25.6	+0.3	0	69.5	123	0	45.6	78	-
与那国島	25.3	-0.1	0	53.0	63	0	44.6	94	0
沖縄地方		+0.2	0		157	+		78	-

### 【5月下旬】

沖縄地方は、期間の前半は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が続いたが、その後は高気圧に覆われて晴れた日が多くた。期間の後半は高気圧に覆われて気温がかなり高くなり、沖縄県内の多くの地点で日最高気温および日最低気温の高い方からの5月としての極値を更新した。

沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は平年並で、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	27.2	+2.7	++	42.0	41	-	50.6	104	0
名 護	26.9	+3.0	++	37.5	37	-	51.4	112	0
久 米 島	27.1	+2.7	++	64.0	49	-	51.3	110	0
南大東島	26.9	+2.6	++	43.0	40	-	77.5	142	++
宮 古 島	27.8	+2.5	++	131.0	154	+	75.8	146	++
石 垣 島	28.4	+2.3	++	58.5	68	0	73.2	133	+
西 表 島	27.9	+2.2	++	32.5	44	0	67.6	119	+
与那国島	27.6	+1.9	++	37.0	51	0	59.9	122	+
沖縄地方		+2.4	++		73	0		123	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過（月のまとめ）

### 【6月】

沖縄地方の天気は、6月前半は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、その後は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かった。

6月の平均気温は、全ての地点（気象官署及び特別地域気象観測所）で平年を上回り、地域平均気温平年差は+1.7°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来第2位の記録となった。石垣島と志多阿原では、月平均気温の高い方からの6月としての極値を更新し、北大東と波照間では6月としての極値を記録した（1位タイ）。降水量は、那覇、名護、久米島で平年を上回り、南大東島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は81%と平年並だった。所野と志多阿原では、月降水量の少ない方からの6月としての極値を更新した。日照時間は、全ての地点（気象台及び特別地域観測所）で平年を上回り、地域平均平年比は120%と多かった。伊原間では月間日照時間の多い方からの6月としての極値を更新し、糸数では6月としての極値を記録した（1位タイ）。

なお、沖縄地方は6月16日ごろに梅雨明けした。平年に比べて7日早く、昨年に比べて8日遅い梅雨明けとなかった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.4	+1.6	++	319.5	129	+	185.7	114	+
名護	28.1	+1.4	++	309.5	127	+	164.8	105	0
久米島	28.4	+1.6	++	347.0	131	+	193.6	119	+
南大東島	27.9	+1.3	++	176.0	95	0	253.6	118	+
宮古島	29.1	+1.9	++	136.0	73	0	238.4	124	++
石垣島	29.9	+1.9	++	79.0	38	-	256.8	123	++
西表島	29.2	+1.8	++	62.5	32	-	233.7	117	+
与那国島	29.0	+1.5	++	55.5	34	--	220.4	121	+
沖縄地方		+1.7	++		81	0		120	+

（注）1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. ")"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【6月上旬】

沖縄地方は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くたが、高気圧に覆われて晴れる日もあった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は平年並で、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.1	+1.7	++	127.0	122	+	48.6	115	+
名護	26.7	+1.6	+	38.5	42	-	44.7	105	0
久米島	26.7	+1.3	++	118.5	119	0	46.9	107	0
南大東島	26.6	+1.3	+	156.5	168	+	46.0	88	0
宮古島	28.2	+2.2	++	40.0	40	-	65.9	132	+
石垣島	29.0	+2.1	++	63.5	62	0	67.8	123	+
西表島	28.1	+1.8	++	53.5	62	0	62.4	114	+
与那国島	28.1	+1.7	++	25.5	40	-	62.2	130	+
沖縄地方	+1.8	++		77	0			121	+

### 【6月中旬】

沖縄地方は、期間の前半は梅雨前線の影響で曇りや雨となり、期間の後半は太平洋高気圧に覆われて晴れの日が続いた。沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量と日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.3	+1.5	++	160.0	150	+	51.3	111	0
名護	28.0	+1.3	++	214.5	189	+	44.1	102	0
久米島	28.5	+1.8	++	184.0	147	+	52.9	122	0
南大東島	27.9	+1.3	++	19.5	28	-	89.0	137	++
宮古島	29.1	+1.8	++	87.0	143	+	64.8	115	+
石垣島	29.8	+1.8	++	12.5	16	-	76.7	126	+
西表島	29.4	+1.9	++	8.5	13	-	64.3	114	0
与那国島	28.7	+1.1	++	23.5	37	0	54.3	102	0
沖縄地方	+1.6	++		99	0			115	0

### 【6月下旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れの日が多くたが、沖縄本島地方では、期間の後半は前線や湿った空気の影響を受けて大雨となった所があった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、6月下旬としては統計を開始した1961年以来最も高い記録を更新した。志多阿原では28日に日最高気温34.8°Cを観測し、6月としての極値(高い方から)を記録した他、与那国島では28日に日最低気温29.5°Cを観測し、観測史上1位(高い方からの通年の極値)を記録するなど、多くの地点で日最高気温、日最低気温の高い方からの極値を更新した。沖縄地方の降水量は平年並で、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.8	+1.6	++	32.5	91	0	85.8	114	+
名護	29.5	+1.3	++	56.5	143	+	76.0	106	0
久米島	29.9	+1.7	++	44.5	115	+	93.8	124	+
南大東島	29.2	+1.3	++	--	0	--	118.6	122	+
宮古島	30.0	+1.7	++	9.0	35	0	107.7	125	++
石垣島	30.8	+1.8	++	3.0	13	0	112.3	123	++
西表島	30.2	+1.8	++	0.5	1	--	107.0	120	+
与那国島	30.2	+1.7	++	6.5	18	0	103.9	128	+
沖縄地方	+1.7	++		54	0			123	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【7月】

沖縄地方の天候は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、台風第1号や熱帯低気圧、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨となる日もあった。

7月の平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均気温平年差は+0.9°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来第1位タイの記録となった。久米島では月平均気温29.8°Cを記録し、月平均気温の高い方からの通年の極値を更新するなど、月平均気温の高い方からの通年の極値や7月の極値を更新した地点があった。また、日最高気温や日最低気温の高い方からの通年の極値や7月の極値を更新した地点があった。降水量は、那覇、久米島、南大東島、宮古島で平年を上回り、名護、石垣島、西表島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は104%と平年並だった。日照時間は、全ての地点(気象台及び特別地域観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は108%と多かった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.8	+0.9	++	193.0	136	+	253.0	106	0
名護	29.6	+0.8	++	101.0	67	0	252.2	103	0
久米島	29.8	+1.0	++	167.0	140	+	277.8	109	+
南大東島	29.5	+1.0	++	166.0	165	+	292.7	105	0
宮古島	29.6	+0.9	++	173.5	133	+	265.8	108	0
石垣島	30.4	+0.9	++	57.5	44	0	278.4	105	0
西表島	29.7	+0.8	++	90.5	64	0	295.8	117	+
与那国島	29.7	+0.9	++	94.5	68	0	289.8	112	+
沖縄地方		+0.9	++		104	0		108	+

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の—は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【7月上旬】

沖縄地方は、期間の前半は太平洋高気圧に覆われて晴れたが、期間の後半は台風第1号や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、7月上旬としては統計を開始した1961年以来最も高い記録となった(1位タイ)。下地では、5日に日最高気温36.1℃を観測し、沖縄県として最も高い値を記録した(1位タイ)。また、期間の前半は日最高気温、日最低気温の高い方からの通年の極値や7月の極値を更新した地点があった。沖縄地方の降水量は多く、旧東では7日に日降水量112.0ミリを観測し、7月としての極値を更新した。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	29.7	+0.9	+	105.5	301	+	71.2	90	0
名 護	29.5	+0.8	+	53.5	132	+	71.0	88	0
久 米 島	29.8	+1.1	++	115.5	282	+	81.1	99	0
南大東島	29.6	+1.1	++	115.0	625	++	97.8	100	0
宮 古 島	29.7	+1.0	++	64.0	189	+	78.7	93	0
石 垣 島	30.6	+1.2	++	25.5	96	0	87.2	98	0
西 表 島	29.9	+0.9	++	45.0	126	+	84.8	101	0
与那国島	29.8	+1.0	++	65.0	188	+	83.4	99	0
沖縄地方		+1.0	++		211	+		96	0

### 【7月中旬】

沖縄地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、湿った空気や熱帯低気圧の影響で曇りや雨となる日もあった。沖縄地方の平均気温は高く、降水量は多く、日照時間は平年並だった。なお、16日は名護で日最低気温29.2℃を観測し、高い方からの通年の極値を更新するなど、日最低気温の高い方からの通年の極値や7月の極値を更新した地点があった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	30.0	+1.0	++	10.0	19	0	89.9	114	+
名 護	29.8	+0.9	++	19.0	40	0	90.6	111	+
久 米 島	29.9	+1.0	++	38.0	163	+	91.8	107	0
南大東島	29.7	+1.1	++	5.0	18	0	97.2	108	0
宮 古 島	29.2	+0.4	+	108.0	271	+	84.0	102	0
石 垣 島	30.1	+0.5	+	20.5	58	0	87.3	98	0
西 表 島	29.5	+0.4	+	43.0	101	+	88.9	105	0
与那国島	29.3	+0.4	+	29.5	85	+	91.8	105	0
沖縄地方		+0.7	+		119	+		105	0

### 【7月下旬】

沖縄地方は、太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多くなったが、気圧の谷の影響で曇りや雨となる日もあった。沖縄地方の平均気温はかなり高かった。北原では24日に日最高気温33.9℃、波照間では27日に34.8℃、旧東では29日に33.3℃を観測し、それぞれ日最高気温の高い方からの7月としての極値を記録した(1位タイ)。沖縄地方の降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	29.7	+0.7	+	77.5	143	+	91.9	113	+
名 護	29.4	+0.5	+	28.5	45	0	90.6	108	0
久 米 島	29.6	+0.8	+	13.5	25	0	104.9	119	+
南大東島	29.2	+0.6	+	46.0	83	+	97.7	107	0
宮 古 島	29.8	+1.1	+	1.5	3	—	103.1	128	+
石 垣 島	30.6	+1.2	++	11.5	17	—	103.9	121	+
西 表 島	29.6	+0.8	++	2.5	4	—	122.1	144	++
与那国島	29.9	+1.3	++	0.0	0	—	114.6	131	++
沖縄地方		+1.0	++		38	—		122	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【8月】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、台風第4、10号や熱帯低気圧、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨となる日もあった。8月の平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均気温平年差は+0.8°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来第2位タイの記録となった。北大東や旧東では、月平均気温の高い方からの通年の極値を記録した。また、月平均気温の高い方からの8月の極値を更新した地点があり、日最高気温や日最低気温の高い方からの通年の極値や8月の極値を更新した地点もあった。降水量は、南大東島で平年を上回り、その他の地点では平年を下回り、地域平均平年比は68%と少なかった。日照時間は、那覇、名護、久米島、宮古島、西表島、与那国島で平年を上回り、南大東島、石垣島で平年を下回り、地域平均平年比は104%で平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	29.5	+0.8	+	209.0	87	0	226.4	105	0
名護	29.4	+0.8	++	172.0	69	0	237.3	112	+
久米島	29.5	+0.9	++	87.0	48	-	260.4	110	+
南大東島	29.2	+0.9	++	183.5	108	0	230.2	94	-
宮古島	29.3	+0.8	++	228.0	87	0	229.5	104	0
石垣島	29.9	+0.7	++	214.5	82	0	225.9	96	0
西表島	29.1	+0.8	++	183.5	67	-	238.4	103	0
与那国島	29.2	+0.7	++	74.0	35	-	242.0	106	0
沖縄地方		+0.8	++		68	-		104	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の-は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981~2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【8月上旬】

沖縄地方は、湿った空気や気圧の谷、熱帯低気圧の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れる日もあった。沖縄地方の平均気温は高く、北大東では9日に日最低気温の高い方からの通年の極値を更新するなど、日最高気温や日最低気温の高い方からの通年や8月としての極値を更新した地点があった。沖縄地方の降水量は多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	29.0	+0.2	0	125.0	176	+	48.8	71	-
名 護	28.8	+0.2	0	154.0	199	+	55.5	82	-
久 米 島	29.1	+0.4	+	73.0	149	+	59.4	76	-
南大東島	28.8	+0.5	+	154.5	230	+	73.0	95	0
宮 古 島	29.2	+0.6	+	136.5	200	+	73.9	101	0
石 垣 島	30.1	+0.8	++	74.5	124	+	76.7	96	0
西 表 島	29.4	+1.0	++	93.5	132	+	75.5	94	0
与那国島	29.4	+0.8	++	35.0	53	0	78.2	101	0
沖縄地方		+0.6	+		140	+		89	-

### 【8月中旬】

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日が多く、先島諸島は熱帯低気圧や湿った空気、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量と日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	30.0	+1.3	++	40.0	44	0	80.0	116	+
名 護	29.8	+1.2	++	4.0	4	--	85.0	123	+
久 米 島	30.0	+1.3	++	6.0	9	-	99.8	133	++
南大東島	29.2	+0.9	+	5.0	10	-	91.2	114	+
宮 古 島	29.2	+0.7	++	73.5	85	+	62.4	87	-
石 垣 島	29.9	+0.7	+	108.5	141	+	69.6	91	0
西 表 島	28.8	+0.4	+	78.5	108	+	68.0	92	0
与那国島	28.8	+0.3	+	30.5	63	0	75.9	102	0
沖縄地方		+0.9	++		68	0		106	0

### 【8月下旬】

沖縄本島地方と先島諸島は、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。大東島地方は、台風第10号の影響で曇りや雨の日が多かった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、統計を開始した1961年以来第1位タイの記録となった。旧東では23日に日最高気温の高い方からの8月としての極値を記録した。また、伊是名では24日に、慶良間と仲筋では25日に日最低気温の高い方からの通年または8月の極値を記録した。沖縄地方の降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	29.6	+1.0	++	44.0	56	0	97.6	126	+
名 護	29.5	+1.0	++	14.0	17	-	96.8	131	++
久 米 島	29.5	+1.1	++	8.0	13	-	101.2	123	++
南大東島	29.4	+1.2	++	24.0	46	0	66.0	75	-
宮 古 島	29.5	+1.2	++	18.0	17	-	93.2	124	++
石 垣 島	29.8	+0.8	++	31.5	25	-	79.6	101	0
西 表 島	29.2	+1.1	++	11.5	9	-	94.9	124	+
与那国島	29.2	+0.8	++	8.5	9	-	87.9	113	+
沖縄地方		+1.0	++		24	-		117	+

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【9月】

沖縄地方は、台風や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。八重山地方では、17日は台風第16号の影響で、27日は台風第17号の影響で大荒れの天気となった。なお、沖縄県に台風が4個(第12、13、16、17号)接近した。

9月の平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均気温平年差は+0.7°Cと高かった。降水量は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は157%と多かった。城辺、波照間、志多阿原では、月降水量の多いほうからの9月の極値を更新した。日照時間は、全ての地点(気象台及び特別地域観測所)で平年を下回り、地域平均平年比は74%とかなり少なく、統計を開始した1946年以来第2位の少ない記録となった。また、那覇では月間日照時間の少ない方からの9月の極値を更新した。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.4	+0.8	++	342.0	131	+	141.8	75	--
名護	28.2	+0.9	++	359.0	163	+	151.1	77	--
久米島	28.5	+1.1	++	292.5	134	+	160.9	79	--
南大東島	28.1	+0.5	+	316.5	233	+	165.7	72	--
宮古島	28.1	+0.7	++	334.0	145	+	133.6	72	--
石垣島	28.5	+0.6	+	383.0	149	+	130.2	67	--
西表島	27.9	+0.6	+	715.0	267	++	124.1	62	--
与那国島	27.7	+0.4	+	660.0	225	++	138.7	76	-
沖縄地方		+0.7	+		157	+		74	--

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. ")"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【9月上旬】

沖縄地方は、台風第12、13号や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。2日は台風第12号の影響で大東島地方は荒れた天気となり、6日は台風第13号の影響で沖縄本島地方と宮古島地方では荒れた天気となった。また、7日から9日にかけては気圧の谷や前線、湿った空気の影響で大雨となった所があった。沖縄地方の平均気温は高く、仲筋では3日に、下地では4日に日最高気温の高い方からの9月としての極値を更新した。西表島では4日に日最低気温の高い方からの9月としての極値を更新し、伊原間では4日に日最低気温の高い方からの9月としての極値を記録した(1位タイ)。沖縄地方の降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.2	0.0	0	223.0	282	++	34.9	52	—
名護	27.9	0.0	0	279.5	373	++	32.1	46	—
久米島	28.4	+0.5	+	215.5	364	++	35.0	47	—
南大東島	27.7	-0.2	0	218.5	466	++	18.9	23	—
宮古島	28.5	+0.6	+	159.0	212	+	49.9	77	—
石垣島	29.2	+0.6	+	185.5	252	+	42.8	62	—
西表島	28.4	+0.6	+	192.0	230	++	40.3	57	—
与那国島	28.6	+0.7	++	93.5	115	0	48.8	73	—
沖縄地方		+0.5	+		245	++		62	—

### 【9月中旬】

沖縄本島地方や先島諸島は、台風第14、16号や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。八重山地方では17日は台風第16号の影響で大荒れの天気となり、与那国島で66.8m/sの日最大瞬間風速を観測した。沖縄地方の平均気温は高く、降水量は多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.7	+0.9	+	65.5	94	+	56.9	88	—
名護	28.8	+1.3	++	36.5	61	0	64.5	98	0
久米島	28.7	+1.2	++	62.5	79	+	64.1	91	—
南大東島	28.4	+0.6	+	34.5	90	+	81.4	106	0
宮古島	28.3	+0.8	+	93.0	131	+	44.2	71	—
石垣島	28.3	+0.2	+	108.5	119	+	34.2	51	—
西表島	27.7	+0.2	0	368.5	511	++	37.2	53	—
与那国島	27.4	0.0	0	389.0	326	++	33.7	54	—
沖縄地方		+0.6	+		150	+		71	—

### 【9月下旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、台風第17号や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。八重山地方では27日は台風第17号の影響で大荒れの天気となった。沖縄地方の平均気温は高く、降水量と日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.3	+1.4	++	53.5	48	0	50.0	87	—
名護	28.0	+1.5	++	43.0	50	0	54.5	92	0
久米島	28.4	+1.8	++	14.5	18	0	61.8	104	0
南大東島	28.2	+1.1	++	63.5	126	+	65.4	92	—
宮古島	27.7	+0.9	+	82.0	97	0	39.5	68	—
石垣島	28.1	+0.9	+	89.0	96	0	53.2	92	0
西表島	27.5	+0.8	+	154.5	158	+	46.6	81	—
与那国島	27.1	+0.5	+	177.5	191	+	56.2	106	0
沖縄地方		+1.1	+		90	0		91	0

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【10月】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、台風第18号や前線、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨となる日もあった。台風第18号の影響で沖縄本島地方では、3日から4日にかけて大荒れの天気となり、北原(久米島空港)では4日に日最大風速48.1m/s、日最大瞬間風速59.7m/sを観測し、それぞれ通年の極値を更新した。

南からの暖かい空気が流れ込みやすかったため、10月の平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均気温平年差は+2.1°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以來最も高い記録を更新した。また、全ての地点で「月平均気温の高い方から」の10月としての極値を更新した。降水量は、久米島、与那国島で平年を上回り、那覇、名護、南大東島、宮古島、石垣島、西表島で平年を下回り、地域平均平年比は101%と多かった。日照時間は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年比は113%と多かった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.7	+2.5	++	75.5	49	-	175.6	104	0
名護	27.4	+2.6	++	139.0	92	0	180.7	107	0
久米島	27.4	+2.4	++	217.0	157	+	169.6	101	0
南大東島	27.6	+2.1	++	153.5	93	0	225.3	125	++
宮古島	27.2	+1.8	++	88.5	57	-	177.7	116	+
石垣島	27.9	+2.0	++	91.0	44	0	197.5	125	++
西表島	27.1	+2.0	++	146.0	70	0	169.5	116	+
与那国島	27.0	+1.6	++	452.0	199	++	161.1	118	+
沖縄地方		+2.1	++		101	+		113	+

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【10月上旬】

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、期間の前半は台風第18号の影響を受け、沖縄本島地方では3日から4日にかけて大荒れの天気となった。先島諸島は台風第18号や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、期間の後半は大雨となる所があった。南からの暖かく湿った空気が流れ込みやすかつたため、沖縄地方の平均気温はかなり高く、降水量は多かった。日照時間は平年並だった。なお、北大東と旧東では5日に日最低気温の高い方からの10月としての極値を更新した。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	28.2	+2.0	++	32.0	51	0	49.3	85	-
名護	28.1	+2.3	++	94.5	142	+	51.7	90	0
久米島	27.9	+2.0	++	155.5	260	+	50.9	86	-
南大東島	28.5	+2.1	++	24.0	42	0	82.1	128	+
宮古島	27.3	+1.1	++	49.0	96	0	48.3	90	0
石垣島	27.9	+1.2	++	41.5	61	0	48.5	85	0
西表島	26.9	+1.1	++	102.5	137	+	41.8	78	-
与那国島	26.6	+0.5	+	258.0	272	++	45.5	88	-
沖縄地方		+1.4	++		148	+		87	0

### 【10月中旬】

沖縄地方は、期間の前半は前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、期間の後半は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。南からの暖かく湿った空気の影響で、沖縄地方の平均気温はかなり高く、10月中旬としては、統計を開始した1961年以来最も高い記録を更新した。また、与那国島と所野では20日に日最低気温の高い方からの10月としての極値を更新した。降水量は多く、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.6	+2.2	++	41.0	108	0	50.8	88	-
名護	27.2	+2.2	++	22.5	95	+	49.3	85	-
久米島	27.5	+2.3	++	57.0	210	+	46.8	82	-
南大東島	27.5	+1.8	++	129.0	305	++	58.8	106	0
宮古島	27.4	+1.9	++	36.5	100	+	61.4	120	+
石垣島	28.1	+2.1	++	42.5	86	+	64.9	127	+
西表島	27.4	+2.2	++	29.5	48	0	60.1	128	+
与那国島	27.4	+1.9	++	170.0	272	++	54.6	122	+
沖縄地方		+2.1	++		155	+		108	0

### 【10月下旬】

沖縄地方は、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。南からの暖かく湿った空気の影響で、沖縄地方の平均気温はかなり高く、10月下旬としては、統計を開始した1961年以来最も高い記録を更新した。また、先島諸島では日最低気温の高い方からの10月としての極値を更新した地点があった。降水量は少なく、日照時間はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	27.3	+3.1	++	2.5	5	-	75.5	140	+
名護	26.9	+3.1	++	22.0	36	-	79.7	148	+
久米島	26.9	+2.8	++	4.5	9	-	71.9	141	+
南大東島	26.8	+2.2	++	0.5	1	--	84.4	138	++
宮古島	27.1	+2.5	++	3.0	4	-	68.0	140	++
石垣島	27.8	+2.8	++	7.0	8	-	84.1	168	++
西表島	27.0	+2.7	++	14.0	19	-	67.6	148	+
与那国島	27.1	+2.5	++	24.0	34	0	61.0	148	+
沖縄地方		+2.7	++		12	-		147	++

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過(月のまとめ)

### 【11月】

沖縄地方は、上旬から中旬にかけては高気圧に覆われて晴れの日が多く、下旬は前線や大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くなった。

11月の月平均気温は、全ての地点(気象官署及び特別地域気象観測所)で平年を上回り、地域平均平年差は+1.1°Cとかなり高かった。月降水量は、宮古島、石垣島で平年を上回り、那覇、名護、久米島、南大東島、西表島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は103%で平年並だった。月間日照時間は、那覇、名護、久米島、南大東島、宮古島、西表島で平年を上回り、石垣島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は104%で平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差(比)と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	23.2	+1.1	++	103.0	93	0	128.4	104	0
名護	22.3	+0.9	+	117.5	96	0	138.5	114	+
久米島	23.0	+0.9	+	113.5	93	0	125.6	112	+
南大東島	23.8	+1.0	+	80.5	65	0	148.4	110	+
宮古島	23.9	+1.2	++	167.0	114	+	122.5	109	+
石垣島	24.4	+1.2	++	223.0	142	+	114.3	99	0
西表島	23.7	+1.0	+	205.0	93	0	99.1	106	+
与那国島	23.8	+1.0	++	182.0	73	0	80.5	94	0
沖縄地方		+1.1	++		103	0		104	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の一は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. "]"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【11月上旬】

沖縄本島地方、大東島地方、宮古島地方は期間の中頃は高気圧に覆われて晴れたが、期間のはじめと終わりは大陸の高気圧に伴う寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨となった。八重山地方は、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。沖縄地方の平均気温は高く、降水量と日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	23.5	+0.3	0	1.0	3	-	49.2	104	0
名 護	22.7	+0.2	0	7.5	17	-	57.6	122	+
久 米 島	23.4	+0.3	0	12.5	29	0	46.7	102	0
南大東島	24.3	+0.5	+	36.5	107	+	48.9	95	0
宮 古 島	24.2	+0.6	+	17.0	31	0	50.5	113	0
石 垣 島	24.7	+0.5	+	6.5	11	-	35.6	77	-
西 表 島	23.9	+0.3	0	5.5	7	-	24.7	64	-
与那国島	23.9	+0.2	0	30.5	37	0	15.8	41	-
沖縄地方		+0.4	+		22	-		87	-

### 【11月中旬】

沖縄地方は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、期間後半は、沖縄本島地方と先島諸島は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。沖縄地方の平均気温はかなり高く、所野、波照間、志多阿原では19日に日最高気温の高い方からの11月としての極値を観測した。沖縄地方の降水量は平年並で、日照時間はかなり多かった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	24.4	+2.3	++	2.0	6	-	54.1	135	+
名 護	23.3	+1.9	++	17.0	48	0	55.1	141	+
久 米 島	24.0	+2.0	++	15.5	42	0	58.7	166	++
南大東島	24.2	+1.5	++	4.0	10	-	70.8	163	++
宮 古 島	24.7	+2.0	++	74.0	203	+	55.1	157	++
石 垣 島	25.6	+2.4	++	43.0	105	0	68.5	188	++
西 表 島	24.6	+1.9	++	74.0	122	0	62.2	208	++
与那国島	24.8	+2.0	++	26.5	31	-	55.3	205	++
沖縄地方		+2.1	++		77	0		170	++

### 【11月下旬】

沖縄地方は、前線や湿った空気、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。沖縄地方の平均気温は高く、降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那 霸	21.8	+0.7	+	100.0	278	++	25.1	71	-
名 護	21.1	+0.6	0	93.0	209	+	25.8	73	-
久 米 島	21.7	+0.6	0	85.5	197	++	20.2	66	-
南大東島	22.8	+0.9	+	40.0	81	0	28.7	71	-
宮 古 島	22.7	+0.9	+	76.0	135	+	16.9	52	-
石 垣 島	22.9	+0.7	+	173.5	308	++	10.2	31	-
西 表 島	22.7	+0.8	+	125.5	163	+	12.2	48	-
与那国島	22.7	+0.8	+	125.0	154	+	9.4	45	-
沖縄地方		+0.7	+		214	++		53	-

表の(注)は、前頁と同様

## 天候経過（月のまとめ）

### 【12月】

沖縄地方は、前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。大陸からの寒気の影響が弱かったため、12月の平均気温は、全ての地点（気象官署及び特別地域気象観測所）で平年を上回り、地域平均気温平年差は+1.9°Cとかなり高く、統計を開始した1946年以来1位タイの記録となった。那覇、名護、久米島、宮古島、西表島では12月の「月平均気温の高い方から」の極値を更新した。降水量は、南大東島で平年を上回り、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島で平年を下回り、地域平均平年比は56%で平年より少なかった。日照時間は、久米島、南大東島、宮古島で平年を上回り、那覇、名護、石垣島、与那国島で平年を下回り、西表島で平年と同じで、地域平均平年比は100%で平年並だった。

平均気温・降水量・日照時間の平年差（比）と階級

	平均気温 (°C)	平年差 (°C)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.5	+1.8	++	47.5	46	-	112.1	97	0
名護	19.8	+1.8	++	28.5	30	-	117.0	99	0
久米島	20.7	+2.1	++	79.0	65	-	107.8	107	0
南大東島	21.1	+1.7	++	151.0	129	+	135.2	110	0
宮古島	21.6	+1.9	++	37.5	29	-	109.1	108	+
石垣島	22.0	+1.9	++	89.0	70	0	98.1	97	0
西表島	21.7	+2.2	++	45.0	29	--	75.2	100	0
与那国島	21.6	+1.8	++	122.0	68	0	58.2	90	0
沖縄地方		+1.9	++		56	-		100	0

(注) 1. 「階級」の欄の符号は、以下のことを示す。

++:かなり高い(かなり多い)、+:高い(多い)、0:平年並、  
-:低い(少ない)、--:かなり低い(かなり少ない)

2. 「降水量」欄の—は無降水を示す。

3. 沖縄地方の地域平均平年差(比)とは、那覇・久米島・宮古島・石垣島・与那国島の5地点の平年差(比)の平均値を示す。

4. ")"付きの値は準正常値(欠測を含むが許容する資料数を満たす)を意味する。

5. ")"付きの値は資料不足値(欠測を含み許容する資料数を満たさない)を意味する。

6. "X"は欠測を意味する。

7. 表中のデータは気象官署及び特別地域気象観測所における値である。

8. 平年値の統計期間は1981～2010年である。

## 天候経過(旬別)

### 【12月上旬】

沖縄地方は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くった。大陸からの寒気の影響が弱かったため、沖縄地方の平均気温はかなり高かった。4日は宮古島で28.3℃、那覇で28.2℃、5日は南大東島で28.1℃の日最高気温を記録するなど、4日から5日にかけて、多くの地点で「日最高気温の高い方から」の12月としての極値を更新した。降水量は多く、北大東では1日に日降水量77.5mmを観測し、日最大降水量の12月としての極値を更新した。日照時間は少なかった。

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	21.7	+2.0	++	31.5	119	+	22.3	52	--
名護	21.0	+2.0	++	14.5	58	0	29.7	71	-
久米島	22.0	+2.4	++	63.0	199	+	27.7	73	-
南大東島	22.2	+1.8	++	119.0	529	++	24.9	60	--
宮古島	22.9	+2.4	++	22.0	63	0	20.6	55	--
石垣島	23.1	+2.2	++	50.5	164	+	23.1	61	-
西表島	23.0	+2.7	++	21.0	50	0	15.7	58	-
与那国島	22.8	+2.2	++	53.5	103	0	13.6	51	-
沖縄地方		+2.2	++		130	+		58	-

### 【12月中旬】

沖縄地方は、期間の中ごろは大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くかったが、期間のはじめと終わりは高気圧に覆われて晴れる日が多くった。沖縄地方の降水量は少なく、日照時間は多かった。

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	20.3	+1.6	++	13.0	38	0	47.0	132	+
名護	19.5	+1.5	++	2.0	6	--	39.7	106	0
久米島	20.6	+2.0	++	3.0	7	--	42.2	138	+
南大東島	21.0	+1.6	+	6.5	18	-	54.7	143	+
宮古島	21.4	+1.6	+	9.0	19	-	52.7	177	++
石垣島	22.0	+1.8	+	29.5	60	0	45.5	164	+
西表島	21.5	+1.9	++	14.0	25	-	33.4	152	+
与那国島	21.2	+1.4	+	55.0	89	0	18.3	102	0
沖縄地方		+1.7	+		43	-		143	+

### 【12月下旬】

沖縄本島地方と大東島地方は高気圧に覆われて晴れの日が多くかったが、期間の後半は前線や寒気の影響を受ける日もあった。先島諸島は前線や気圧の谷、大陸の高気圧の張り出しに伴う寒気の影響で曇りや雨の日が多くった。沖縄地方の平均気温は高く、22日は大原で「日最高気温の高い方から」の12月としての極値を記録し、安次嶺、仲筋、所野、志多阿原では21日に「日最低気温の高い方から」の12月としての極値を更新した。沖縄地方の降水量はかなり少なく、日照時間は平年並だった。

	平均気温 (℃)	平年差 (℃)	階級	降水量 (mm)	平年比 (%)	階級	日照時間 (h)	平年比 (%)	階級
那覇	19.7	+1.9	+	3.0	7	-	42.8	114	0
名護	19.1	+2.1	++	12.0	30	-	47.6	123	+
久米島	19.7	+2.0	++	13.0	26	-	37.9	118	0
南大東島	20.4	+2.0	++	25.5	43	0	55.6	128	+
宮古島	20.7	+1.9	++	6.5	13	--	35.8	104	0
石垣島	21.1	+1.8	+	9.0	19	--	29.5	84	-
西表島	20.7	+1.9	++	10.0	18	-	26.1	96	0
与那国島	20.8	+1.7	+	13.5	20	-	26.3	127	+
沖縄地方		+1.9	+		17	-		109	0

表の(注)は、前頁と同様

沖縄県内主要地点における月別降雨量と平年比（平成28年1月～12月）

年月	地点名	平成28年												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
那覇	降雨量 (mm)	272.5	157.5	168.5	350.5	129.5	319.5	193.0	209.0	342.0	75.5	103.0	47.5	2,368.0
	平年値 (mm)	107.0	119.7	161.4	165.7	231.6	247.2	141.4	240.5	260.5	152.9	110.2	102.8	2,040.8
那覇	平年比 (%)	255	132	104	212	56	129	136	87	131	49	93	46	116
	降雨量 (mm)	191.0	37.5	101.5	115.0	117.0	176.0	166.0	183.5	316.5	153.5	80.5	151.0	1,789.0
大東	平年値 (mm)	84.7	93.4	101.5	111.8	200.6	186.1	100.7	170.6	135.6	165.4	124.5	116.7	1,591.7
	平年比 (%)	226	40	100	103	58	95	165	108	233	93	65	129	112
宮古	降雨量 (mm)	479.5	202.0	184.0	343.5	301.5	136.0	173.5	228.0	334.0	88.5	167.0	37.5	2,675.0
	平年値 (mm)	130.8	141.3	137.8	160.3	207.7	185.5	130.8	262.5	230.0	156.2	146.9	131.3	2,021.0
島石	平年比 (%)	367	143	134	214	145	73	133	87	145	57	114	29	132
	降雨量 (mm)	357.5	120.5	154.0	229.5	117.5	79.0	57.5	214.5	383.0	91.0	223.0	89.0	2,116.0
堀島	平年値 (mm)	130.6	139.4	131.5	155.1	206.6	206.6	130.4	261.6	257.7	204.5	156.5	126.3	2,106.8
	平年比 (%)	274	86	117	148	57	38	44	82	149	44	142	70	100

出典：氣象庁・沖縄気象台HP

## 6. 水源情報(明細)



月	日	曜日	全ダム 貯水量	ダム 貯水率 平均(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	県ダム 貯水量	貯水率 (%)	貯水率 取水量	国ダム 貯水量	県ダム 貯水量	河川 取水量	地下水 取水量	海水淡 取水量	逆補給 需給量	那覇 雨量 累積雨量	那覇 平均気温	追加 補給量	海水關連情報		
2	1	月	91,185.0	81.2	84,936	80.7	5,140	87.1	1,109.0	93.2	307.1	10.8	0.0	68.8	19.7	2.8	0.0	409.2	16.0	284.0	
2	2	火	91,477.0	81.4	85,178	80.9	5,175	87.7	1,124.0	94.5	315.6	10.8	1.0	70.5	18.5	5.1	0.0	421.5	4.0	288.0	
2	3	水	91,811.0	81.7	85,489	81.2	5,193	88.0	1,129.0	94.9	314.3	5.9	2.7	73.3	19.4	5.1	0.0	420.7	0.0	288.0	
2	4	木	91,908.0	81.8	85,561	81.3	5,219	88.5	1,128.0	94.8	316.5	2.7	23.7	69.8	18.7	5.0	0.0	436.4	1.0	289.0	
2	5	金	91,948.0	81.8	85,587	81.3	5,237	88.8	1,124.0	94.5	315.3	2.7	14.2	55.2	20.9	4.5	0.0	412.8	36.0	325.0	
2	6	土	93,198.0	83.0	86,738	82.4	5,316	90.1	1,144.0	96.1	317.8	2.7	14.6	59.8	24.0	6.0	0.0	424.9	7.0	332.0	
2	7	日	93,577.0	83.3	87,991	82.7	5,343	90.6	1,143.0	96.1	317.3	2.7	8.0	62.8	20.1	6.0	0.0	416.9	1.0	333.0	
2	8	月	93,775.0	83.5	87,260	82.9	5,369	91.0	1,146.0	96.3	315.1	7.6	24.8	45.8	21.1	6.0	0.0	420.4	0.0	333.0	
2	9	火	93,867.0	83.5	87,351	83.0	5,386	91.3	1,130.0	95.0	315.2	21.1	34.8	39.8	18.6	4.5	0.0	434.0	0.0	333.0	
2	10	水	93,850.0	83.5	87,347	83.0	5,395	91.4	1,108.0	93.1	311.2	21.8	29.7	51.3	18.8	4.9	0.0	437.7	0.0	333.0	
2	11	木	93,820.0	83.5	87,344	83.0	5,386	91.3	1,090.0	91.6	314.9	11.1	17.6	64.7	18.4	4.9	0.0	431.6	0.0	333.0	
2	12	金	93,794.0	83.5	87,314	83.0	5,404	91.6	1,076.0	90.4	314.8	13.4	7.9	71.6	18.5	4.9	0.0	431.1	0.0	333.0	
2	13	土	93,739.0	83.4	87,251	82.9	5,413	91.7	1,075.0	90.3	316.5	15.3	18.7	59.9	18.3	4.8	0.0	433.5	0.0	333.0	
2	14	日	93,708.0	83.4	87,217	82.9	5,421	91.9	1,070.0	89.9	319.4	15.4	33.5	31.1	18.9	4.9	0.0	423.2	4.0	337.0	
2	15	月	93,636.0	83.3	87,170	82.8	5,421	91.9	1,045.0	87.8	314.6	10.1	12.3	50.0	18.2	2.0	0.0	407.2	3.0	340.0	
2	16	火	93,588.0	83.3	87,122	82.8	5,430	92.0	1,036.0	87.1	314.6	10.6	0.0	62.7	18.4	0.0	0.0	406.3	0.0	340.0	
2	17	水	93,482.0	83.2	87,007	82.7	5,439	92.2	1,036.0	87.1	314.0	18.1	0.0	60.2	17.8	0.0	0.0	410.1	0.0	340.0	
2	18	木	93,346.0	83.1	86,871	82.5	5,439	92.2	1,036.0	87.1	310.2	38.0	5.1	59.8	13.4	0.0	0.0	426.5	0.0	340.0	
2	19	金	93,188.0	82.9	86,731	82.4	5,421	91.9	1,036.0	87.1	315.7	49.9	0.0	58.8	18.1	0.0	0.0	442.5	1.0	341.0	
2	20	土	93,049.0	82.8	86,600	82.3	5,395	91.4	1,054.0	88.6	318.3	50.5	0.0	44.9	19.6	0.0	0.0	433.3	34.0	375.0	
2	21	日	93,867.0	83.5	87,367	83.0	5,421	91.9	1,079.0	90.7	315.1	50.0	0.0	58.6	19.3	0.0	0.0	443.0	0.0	375.0	
2	22	月	93,741.0	83.4	87,265	82.9	5,395	91.4	1,081.0	90.8	312.9	36.1	0.0	55.7	15.5	0.0	0.0	420.2	0.0	375.0	
2	23	火	93,614.0	83.3	87,155	82.8	5,378	91.2	1,061.0	90.8	310.5	18.8	9.3	51.0	14.4	0.0	0.0	404.0	16.0	391.0	
2	24	水	93,849.0	83.5	87,350	83.0	5,404	91.6	1,095.0	92.0	308.6	11.4	43.2	62.8	17.2	0.0	0.0	443.2	1.0	392.0	
2	25	木	93,723.0	83.4	87,237	82.9	5,421	91.9	1,065.0	89.5	316.3	6.1	16.2	63.7	16.7	0.0	0.0	419.0	0.0	392.0	
2	26	金	93,552.0	83.3	87,069	82.7	5,430	92.0	1,053.0	88.5	315.7	8.5	16.4	63.8	16.4	0.0	0.0	420.8	0.0	392.0	
2	27	土	93,404.0	83.1	86,918	82.6	5,439	92.2	1,047.0	88.0	317.9	12.3	10.4	62.8	16.5	0.0	0.0	419.9	6.0	398.0	
2	28	日	93,334.0	83.1	86,820	82.5	5,465	92.6	1,049.0	88.2	319.0	12.3	13.4	56.1	16.5	0.0	0.0	417.3	3.0	401.0	
2	29	月	93,252.0	83.0	86,725	82.4	5,482	92.9	1,045.0	87.8	316.4	21.3	17.3	69.3	16.1	0.0	0.0	440.4	0.0	401.0	
合計			-	-	-	-	-	-	-	-	9,130.8	498.0	374.8	1,704.6	528.0	71.4	0.0	11,867.2	133.0mm	-	
(平成22年)			(75.0)	(86,796)	(86.9)	(5,371.6)	(91.0)	(1,083.9)	(91.1)	(1,129)	(58.8)	(18.2)	(2.5)	(0)	(382.8)	(4,6mm)	(0)	(16.8)度	(5,43mm)	(0)	(0.0)

月	日	曜日	金ダム		貯水率 平均(%)		国ダム		貯水率 平均(%)		貯水率 平均(%)		国ダム 取水量		国ダム 取水量		河川 取水量		地下水 取水量		海水 取水量		逆補給 需給量		那覇 雨量		那覇 累積雨量		那覇 平均気温		那覇 補給量		海水開運情報	
			金ダム 貯水量	貯水量	金ダム 貯水量	貯水量	金ダム 貯水量	貯水量	金ダム 貯水量	貯水量	金ダム 貯水量	貯水量	金ダム 取水量	取水量	金ダム 取水量	取水量	河川 取水量	地下水 取水量	海水 取水量	逆補給 需給量	那覇 雨量	那覇 累積雨量	那覇 平均気温	那覇 補給量	海水開運情報	海水開運情報	海水開運情報	海水開運情報						
3	1	火	93,047.0	82.8	86,543	82.2	5,474	92.8	1,030.0	86.6	316.8	33.2	0.0	72.5	16.4	0.0	438.9	0.0	401.0	0.0	107.0	14.2	0.0	107.0	14.2	0.0	107.0	14.2	0.0					
3	2	水	92,860.0	82.7	86,374	82.1	5,456	92.5	1,030.0	86.6	316.2	22.4	0.0	71.9	15.8	0.0	426.3	0.0	401.0	0.0	107.0	15.6	0.0	107.0	15.6	0.0	107.0	15.6	0.0					
3	3	木	92,661.0	82.5	86,184	81.9	5,447	92.3	1,030.0	86.6	316.6	17.8	0.0	65.8	15.8	0.0	416.0	0.0	401.0	0.0	107.0	17.3	0.0	107.0	17.3	0.0	107.0	17.3	0.0					
3	4	金	92,463.0	82.3	85,986	81.7	5,447	92.3	1,030.0	86.6	317.1	34.1	4.3	66.1	16.0	0.0	437.6	0.0	401.0	0.0	107.0	19.9	0.0	107.0	19.9	0.0	107.0	19.9	0.0					
3	5	土	92,269.0	82.1	85,808	81.5	5,430	92.0	1,031.0	86.6	318.4	37.7	0.0	53.6	16.8	0.0	426.5	13.0	414.0	6.0	113.0	21.2	0.0	113.0	21.2	0.0	113.0	21.2	0.0					
3	6	日	92,222.0	82.1	85,756	81.5	5,413	91.7	1,053.0	88.5	320.4	38.2	0.0	45.7	14.4	0.0	418.7	29.0	443.0	30.0	143.0	20.8	0.0	143.0	20.8	0.0	143.0	20.8	0.0					
3	7	月	92,823.0	82.6	86,334	82.0	5,421	91.9	1,068.0	89.7	291.3	33.0	6.3	59.8	30.7	3.0	424.1	1.0	444.0	0.0	143.0	21.1	0.0	143.0	21.1	0.0	143.0	21.1	0.0					
3	8	火	92,858.0	82.7	86,378	82.1	5,412	91.7	1,068.0	89.7	307.8	7.7	0.0	68.1	15.2	5.5	0.0	404.3	0.0	444.0	0.0	143.0	21.3	0.0	143.0	21.3	0.0	143.0	21.3	0.0				
3	9	水	92,748.0	82.6	86,268	82.0	5,412	91.7	1,068.0	89.7	314.5	0.0	29.9	64.6	18.2	5.6	0.0	432.8	8.0	452.0	5.0	148.0	20.6	0.0	148.0	20.6	0.0	148.0	20.6	0.0				
3	10	木	92,718.0	82.5	86,225	81.9	5,439	92.2	1,054.0	88.6	302.6	0.0	12.1	69.8	22.3	2.4	0.0	409.2	18.0	470.0	18.0	166.0	16.7	0.0	166.0	16.7	0.0	166.0	16.7	0.0				
3	11	金	92,812.0	82.6	86,293	82.0	5,465	92.6	1,054.0	88.6	321.8	2.2	13.6	65.4	14.4	1.3	0.0	418.7	8.0	478.0	7.0	173.0	14.9	0.0	173.0	14.9	0.0	173.0	14.9	0.0				
3	12	土	93,023.0	82.8	86,489	82.2	5,482	92.9	1,052.0	88.4	323.3	8.2	7.3	73.8	14.4	5.1	0.0	432.1	0.0	478.0	0.0	173.0	16.7	0.0	173.0	16.7	0.0	173.0	16.7	0.0				
3	13	日	92,963.0	82.7	86,439	82.1	5,474	92.8	1,050.0	88.2	319.9	8.2	3.9	70.7	18.4	5.1	0.0	426.2	17.0	495.0	19.5	192.5	20.4	0.0	192.5	20.4	0.0	192.5	20.4	0.0				
3	14	月	93,022.0	82.8	86,458	82.1	5,500	93.2	1,064.0	89.4	313.5	8.3	19.9	34.0	25.3	5.1	0.0	406.1	84.0	579.0	45.0	237.5	18.3	0.0	237.5	18.3	0.0	237.5	18.3	0.0				
3	15	火	100,177.0	89.2	93,368	88.7	5,685	96.4	1,124.0	94.5	333.9	8.2	0.0	53.9	19.2	3.6	0.0	418.8	0.0	579.0	0.0	237.5	17.2	0.0	237.5	17.2	0.0	237.5	17.2	0.0				
3	16	水	100,518.0	89.5	93,700	89.0	5,694	96.5	1,124.0	94.5	329.2	8.3	0.0	68.2	19.4	5.1	0.0	430.2	1.0	580.0	0.5	238.0	17.9	0.0	238.0	17.9	0.0	238.0	17.9	0.0				
3	17	木	100,690.0	89.6	93,881	89.2	5,685	96.4	1,124.0	94.5	335.3	8.3	0.0	61.2	20.1	5.0	0.0	429.9	31.0	611.0	4.5	242.5	21.0	0.0	242.5	21.0	0.0	242.5	21.0	0.0				
3	18	金	101,973.0	90.8	95,145	90.4	5,694	96.5	1,134.0	95.3	322.5	14.8	0.0	52.7	20.2	4.5	0.0	414.7	2.0	613.0	0.0	242.5	22.2	0.0	242.5	22.2	0.0	242.5	22.2	0.0				
3	19	土	102,308.0	91.1	95,489	90.7	5,685	96.4	1,134.0	95.3	311.1	7.8	11.7	69.5	18.2	5.0	0.0	423.3	6.0	619.0	12.0	254.5	21.5	0.0	254.5	21.5	0.0	254.5	21.5	0.0				
3	20	日	102,654.0	91.4	95,759	91.0	5,720	96.9	1,175.0	98.7	315.8	7.6	1.5	69.2	22.4	4.9	0.0	421.4	0.0	619.0	0.0	254.5	20.0	0.0	254.5	20.0	0.0	254.5	20.0	0.0				
3	21	月	102,738.0	91.4	95,833	91.1	5,720	96.9	1,175.0	98.7	311.7	7.6	0.0	69.2	21.8	4.9	0.0	415.2	0.0	619.0	0.0	254.5	19.7	0.0	254.5	19.7	0.0	254.5	19.7	0.0				
3	22	火	102,751.0	91.5	95,865	91.1	5,711	96.8	1,175.0	98.7	309.0	2.7	6.5	79.0	21.5	4.9	0.0	423.6	0.0	619.0	0.0	254.5	20.0	0.0	254.5	20.0	0.0	254.5	20.0	0.0				
3	23	水	102,725.0	91.4	95,830	91.0	5,720	96.9	1,175.0	98.7	308.4	3.2	0.0	78.2	22.2	2.1	0.0	414.1	6.0	625.0	6.0	260.5	21.5	0.0	260.5	21.5	0.0	260.5	21.5	0.0				
3	24	木	102,736.0	91.4	95,837	91.0	5,711	96.8	1,179.0	99.1	310.2	11.5	0.0	79.2	20.2	0.0	0.0	421.1	8.0	633.0	7.5	268.0	18.1	0.0	268.0	18.1	0.0	268.0	18.1	0.0				
3	25	金	102,804.0	91.5	95,894	91.1	5,720	96.9	1,190.0	100.0	310.6	10.2	0.0	77.8	21.9	0.0	0.0	420.5	1.0	634.0	0.5	268.5	16.3	0.0	268.5	16.3	0.0	268.5	16.3	0.0				
3	26	土	102,726.0	91.4	95,825	91.0	5,711	96.8	1,190.0	100.0	310.9	6.9	0.4	75.9	21.7	0.0	0.0	415.8	0.0	634.0	0.0	268.5	16.6	0.0	268.5	16.6	0.0	268.5	16.6	0.0				
3	27	日	102,622.0	91.3	95,721	90.9	5,711	96.8	1,190.0	100.0	319.6	6.9	0.0	78.7	19.7	0.0	0.0	424.9	0.0	634.0	0.0	268.5	15.3	0.0	268.5	15.3	0.0	268.5	15.3	0.0				
3	28	月	102,496.0	91.2	95,604	90.8	5,702	96.6	1,190.0	100.0	316.0	8.5	16.3	59.6	20.5	0.0	0.0	420.9	0.0	634.0	0.0	268.5	16.2	0.0	268.5	16.2	0.0	268.5	16.2	0.0				
3	29	火	102,361.0	91.1	95,489	90.7	5,694	96.5	1,178.0	99.0	266.2	22.8	29.4	67.4	44.2	0.0	0.0	430.0	0.0	634.0	0.0	268.5	17.0	0.0	268.5	17.0	0.0	268.5	17.0	0.0				
3	30	水	102,198.0	91.0	95,363	90.6	5,676	96.2	1,159.0	97.4	284.3	23.5	0.0	60.5	15.5	0.0	0.0	407.2	0.0	634.0	0.0	268.5	19.5	0.0	268.5	19.5	0.0	268.5	19.5	0.0				
3	31	木	102,038.0	90.8	95,243	90.5	5,650	95.8	1,145.0	96.2	348.2	23.6	0.0	59.3	16.4	0.0	0.0	447.5	3.0	637.0	7.0	275.5	21.5	0.0	275.5	21.5	0.0	275.5	21.5	0.0				
合計			(97,903.4)	(871.1)	(91,206)	(91.3)	(5,586.1)	(94.7)	(1,111.1)	(93.4)	(314.3)	(14)	(6.0)	(65.8)	(20)	(2.4)	(0)	(422.5)	(7.6mm)	(168.5mm)	(0)	(5,44mm)	(0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)					

月	日	曜日	全ダム 貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	県ダム 貯水量	貯水率 (%)	金ダム 貯水量	貯水率 (%)	国ダム 取水量	貯水率 (%)	県ダム 取水量	貯水率 (%)	金ダム 取水量	貯水率 (%)	河川 取水量		地下水 取水量	海淡 取水量	逆補給 量	需給量	那覇 雨量 累積雨量	平均気温	那覇 雨量 累積雨量	追加 補給量	渋水開運情報
																	累積雨量	那覇 雨量 累積雨量									
4	1	金	101,902.0	90.7	95.119	95.2	5,632	95.5	1,151.0	96.7	341.4	19.3	0.0	58.1	23.6	0.0	0.0	442.4	0.0	637.0	0.0	275.5	19.9	0.0			
4	2	土	101,684.0	90.5	94.919	90.2	5,614	95.2	1,151.0	96.7	334.0	8.5	0.0	50.7	21.1	0.0	0.0	414.3	0.0	637.0	0.0	275.5	19.8	0.0			
4	3	日	101,503.0	90.3	94.738	90.0	5,614	95.2	1,151.0	96.7	336.6	8.5	0.0	57.1	21.4	0.0	0.0	423.6	1.0	638.0	0.5	276.0	20.9	0.0			
4	4	月	101,288.0	90.2	94.529	89.8	5,606	95.0	1,153.0	96.9	333.8	8.5	4.2	49.6	20.8	0.0	0.0	416.9	46.0	684.0	2.0	278.0	22.7	0.0			
4	5	火	102,476.0	91.2	95.695	90.9	5,614	95.2	1,167.0	98.1	333.3	8.6	10.4	29.5	18.0	0.0	0.0	399.8	22.0	706.0	1.5	279.5	23.6	0.0			
4	6	水	103,431.0	92.1	96.661	91.8	5,606	95.0	1,164.0	97.8	333.7	8.6	29.2	28.5	22.3	0.0	0.0	422.3	0.0	706.0	0.0	279.5	24.8	0.0			
4	7	木	103,462.0	92.1	96.709	91.9	5,606	95.0	1,147.0	96.4	334.2	8.6	37.4	31.3	25.2	0.0	0.0	436.7	0.0	706.0	0.0	279.5	25.2	0.0			
4	8	金	103,367.0	92.0	96.651	91.8	5,597	94.9	1,119.0	94.0	335.0	8.4	36.6	29.9	25.4	0.0	0.0	435.3	25.0	731.0	58.5	338.0	24.7	0.0			
4	9	土	103,814.0	92.4	97.110	92.3	5,606	95.0	1,098.0	92.3	334.5	8.5	36.7	20.0	26.3	0.0	0.0	426.0	25.0	756.0	87.0	425.0	22.3	0.0			
4	10	日	105,070.0	93.5	98.358	93.4	5,632	95.5	1,080.0	90.8	332.3	8.6	20.4	8.1	26.4	0.0	0.0	395.8	34.0	790.0	104.0	529.0	22.9	0.0			
4	11	月	106,619.0	94.9	99.559	94.6	5,900	100.0	1,160.0	97.5	325.9	8.6	30.2	11.9	26.5	0.0	0.0	403.1	30.0	820.0	6.0	535.0	20.7	0.0			
4	12	火	106,309.0	97.3	102.228	97.1	5,900	100.0	1,181.0	99.2	322.2	12.6	32.7	7.8	26.5	0.0	0.0	401.8	17.0	837.0	1.5	536.5	21.0	0.0			
4	13	水	110,217.0	98.1	103.147	98.0	5,900	100.0	1,170.0	98.3	315.4	20.0	48.3	10.6	27.3	0.0	0.0	421.6	18.0	855.0	30.0	566.5	22.3	0.0			
4	14	木	110,598.0	98.4	103.547	98.4	5,900	100.0	1,151.0	96.7	314.0	25.5	48.3	6.9	23.3	0.0	0.0	418.0	3.0	858.0	3.5	570.0	22.4	0.0			
4	15	金	110,845.0	98.7	103.812	98.6	5,900	100.0	1,133.0	95.2	319.0	29.2	41.8	16.2	19.9	3.2	0.0	429.3	0.0	858.0	0.0	570.0	22.5	0.0			
4	16	土	110,915.0	98.7	103.907	98.7	5,900	100.0	1,108.0	93.1	320.2	29.0	41.4	14.5	22.3	6.0	0.0	433.4	2.0	860.0	0.5	570.5	22.8	0.0			
4	17	日	110,922.0	98.7	103.941	98.7	5,900	100.0	1,081.0	90.8	309.9	29.1	28.5	4.5	24.9	6.0	0.0	402.9	40.0	900.0	14.5	585.0	22.8	0.0			
4	18	月	111,546.0	99.3	104.578	99.4	5,900	100.0	1,068.0	89.7	323.0	32.3	17.5	14.3	26.3	6.0	0.0	419.4	7.0	907.0	0.0	585.0	23.4	0.0			
4	19	火	111,635.0	99.4	104.692	99.5	5,882	99.7	1,061.0	89.2	320.6	35.9	10.3	48.9	20.7	4.6	0.0	441.0	1.0	908.0	0.5	585.5	21.4	0.0			
4	20	水	111,650.0	99.4	104.748	99.5	5,846	99.1	1,056.0	88.7	323.9	35.0	0.0	63.8	17.1	5.1	0.0	444.9	0.0	908.0	0.0	585.5	22.5	0.0			
4	21	木	111,603.0	99.3	104.723	99.5	5,819	98.6	1,061.0	89.2	323.4	43.1	0.0	44.9	23.5	5.1	0.0	440.0	0.0	908.0	0.0	585.5	25.4	0.0			
4	22	金	111,551.0	99.3	104.707	99.5	5,783	98.0	1,061.0	89.2	324.2	49.4	0.0	13.5	22.7	4.6	0.0	414.4	1.0	909.0	0.0	585.5	25.6	0.0			
4	23	土	111,505.0	99.2	104.692	99.5	5,738	97.3	1,075.0	90.3	325.3	49.2	0.0	38.9	22.9	4.9	0.0	441.2	0.0	909.0	0.0	585.5	26.1	0.0			
4	24	日	111,363.0	99.1	104.594	99.4	5,694	96.5	1,075.0	90.3	328.4	49.4	0.0	40.5	24.5	4.9	0.0	447.7	36.0	945.0	22.5	608.0	25.5	0.0			
4	25	月	111,581.0	99.3	104.813	99.6	5,676	96.2	1,092.0	91.8	324.4	49.3	8.9	26.2	22.7	4.9	0.0	436.4	1.0	946.0	1.0	609.0	24.3	0.0			
4	26	火	111,568.0	99.3	104.845	99.6	5,632	95.5	1,091.0	91.7	320.6	50.0	21.5	12.6	23.5	4.7	0.0	432.9	0.0	946.0	6.5	615.5	25.5	0.0			
4	27	水	111,444.0	99.2	104.775	99.5	5,588	94.7	1,081.0	90.8	323.8	49.3	22.2	10.6	25.4	5.1	0.0	436.4	21.0	967.0	9.5	625.0	25.4	0.0			
4	28	木	111,457.0	99.2	104.845	99.6	5,544	94.0	1,068.0	89.7	321.1	35.0	10.9	30.3	25.6	5.2	0.0	428.1	3.0	970.0	0.5	625.5	22.0	0.0			
4	29	金	111,452.0	99.2	104.856	99.6	5,526	93.7	1,070.0	89.9	322.9	22.8	0.0	49.9	26.0	5.1	0.0	426.7	0.0	970.0	0.0	625.5	21.2	0.0			
4	30	土	111,358.0	99.1	104.770	99.5	5,518	93.5	1,070.0	89.9	324.6	22.6	0.0	45.8	27.8	5.1	0.0	425.9	0.0	970.0	0.0	625.5	21.6	0.0			
合計			(平均)	(104,746.3)	(93.2)	(98.138)	(98.2)	(5,534.6)	(93.8)	(1,074.0)	(90.3)	(315.5)	(24.9)	(77.3)	(28.2)	(22.9)	(0)	(411.6)	(10.7mm)	(11.29mm)	(0)	(0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)		

平成28年 5月												渋水開港情報													
月	日	曜日	金ダム 貯水量	貯水率 平均率(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	黒ダム 貯水量	貯水率 (%)	金ダム 貯水量	貯水率 (%)	国ダム 取水量	黒ダム 取水量	河川 取水量	地下水 取水量	海水 取水量	逆補給 量	需給量	那覇 雨量 累積雨量	那覇 平均気温 累積雨量	追加 補給量					
5	1	日	111,245.0	99.0	104,675	99.4	5,500	93.2	1,070.0	89.9	327.0	22.7	0.0	43.5	26.5	5.1	0.0	424.8	0.0	970.0	0.0	625.5	23.3	0.0	
5	2	月	111,098.0	98.9	104,546	99.3	5,482	92.9	1,070.0	89.9	325.4	22.5	0.0	50.1	25.9	4.7	0.0	428.6	0.0	970.0	0.0	625.5	24.0	0.0	
5	3	火	110,969.0	98.8	104,425	99.2	5,474	92.8	1,070.0	89.9	325.0	22.2	7.5	40.1	24.9	5.1	0.0	424.8	33.0	1,003.0	4.0	629.5	24.3	0.0	
5	4	水	111,288.0	99.1	104,698	99.5	5,491	93.1	1,069.0	92.4	326.6	22.5	0.7	35.1	25.2	5.1	0.0	415.2	0.0	1,003.0	0.0	629.5	22.5	0.0	
5	5	木	111,194.0	99.0	104,613	99.4	5,482	92.9	1,069.0	92.4	328.3	22.3	0.0	39.0	24.6	5.1	0.0	419.3	0.0	1,003.0	0.0	629.5	24.3	0.0	
5	6	金	111,051.0	98.8	104,487	99.3	5,465	92.6	1,069.0	92.4	325.2	22.4	0.0	50.4	24.7	5.1	0.0	427.8	0.0	1,003.0	0.0	629.5	26.7	0.0	
5	7	土	110,956.0	98.8	104,401	99.2	5,456	92.5	1,069.0	92.4	326.2	21.9	0.0	48.8	24.3	5.1	0.0	426.3	1.0	1,004.0	0.0	629.5	27.2	0.0	
5	8	日	110,849.0	98.7	104,311	99.1	5,439	92.2	1,069.0	92.4	328.2	22.2	7.1	44.6	24.6	5.1	0.0	431.8	0.0	1,004.0	0.0	629.5	27.5	0.0	
5	9	月	110,687.0	98.5	104,168	99.0	5,421	91.9	1,068.0	92.3	325.2	22.1	26.6	45.7	23.8	2.2	0.0	445.6	5.0	1,009.0	0.0	629.5	27.7	0.0	
5	10	火	110,641.0	98.5	104,145	98.9	5,404	91.6	1,062.0	91.8	324.0	21.9	26.5	37.4	22.8	0.0	0.0	432.6	11.0	1,020.0	2.5	632.0	27.3	0.0	
5	11	水	110,645.0	98.5	104,178	99.0	5,386	91.3	1,061.0	90.8	325.8	22.1	24.4	24.4	24.4	0.0	0.0	434.0	17.0	1,037.0	20.5	652.5	22.3	0.0	
5	12	木	110,808.0	98.6	104,345	99.1	5,395	91.4	1,068.0	89.7	330.1	22.6	11.8	58.5	21.2	0.0	0.0	444.2	0.0	1,037.0	0.0	652.5	24.2	0.0	
5	13	金	110,667.0	98.5	104,231	99.0	5,378	91.2	1,058.0	88.9	339.4	23.4	0.0	52.1	24.8	0.0	0.0	439.7	0.0	1,037.0	0.0	652.5	25.8	0.0	
5	14	土	110,509.0	98.4	104,091	98.9	5,360	90.8	1,058.0	88.9	340.9	24.1	0.0	50.6	24.9	0.0	0.0	440.5	0.0	1,037.0	0.0	652.5	25.8	0.0	
5	15	日	110,339.0	98.2	103,938	98.7	5,343	90.6	1,058.0	88.9	343.7	23.7	0.0	46.0	23.6	0.0	0.0	437.0	0.0	1,037.0	0.0	652.5	26.7	0.0	
5	16	月	110,128.0	98.0	103,754	98.6	5,316	90.1	1,058.0	88.9	339.6	24.2	0.0	45.1	24.2	0.0	0.0	433.1	30.0	1,067.0	14.5	667.0	24.9	0.0	
5	17	火	110,526.0	98.4	104,162	99.0	5,299	89.8	1,065.0	89.5	339.3	24.1	0.0	40.4	23.6	0.0	0.0	427.4	15.0	1,082.0	15.0	682.0	20.8	0.0	
5	18	水	110,591.0	98.4	104,222	99.0	5,290	89.7	1,079.0	90.7	339.6	24.2	0.0	31.1	23.8	0.0	0.0	418.7	2.0	1,084.0	21.5	703.5	22.0	0.0	
5	19	木	110,562.0	98.4	104,190	99.0	5,281	89.5	1,061.0	91.7	338.9	24.1	0.0	35.9	23.3	0.0	0.0	422.2	2.0	1,086.0	8.5	712.0	23.5	0.0	
5	20	金	110,466.0	98.3	104,112	98.9	5,263	89.2	1,061.0	91.7	340.4	24.2	0.0	30.5	25.0	0.0	0.0	420.1	1.0	1,087.0	1.0	713.0	26.0	0.0	
5	21	土	110,403.0	98.3	104,065	98.9	5,246	88.9	1,062.0	91.8	340.8	24.0	9.0	36.0	24.9	0.0	0.0	434.7	6.0	1,093.0	2.0	715.0	26.0	0.0	
5	22	日	110,381.0	98.2	104,046	98.8	5,237	88.8	1,068.0	92.3	342.7	24.0	10.5	30.4	24.7	0.0	0.0	432.3	4.0	1,097.0	36.5	751.5	25.2	0.0	
5	23	月	110,371.0	98.2	104,038	98.8	5,237	88.8	1,066.0	92.1	339.7	23.7	0.0	35.7	23.9	0.0	0.0	423.0	0.0	1,097.0	3.0	754.5	26.1	0.0	
5	24	火	110,314.0	98.2	103,970	98.8	5,237	88.8	1,107.0	93.0	339.2	24.0	5.6	28.3	22.8	2.9	0.0	422.8	1.0	1,098.0	0.0	754.5	27.2	0.0	
5	25	水	110,200.0	98.1	103,857	98.7	5,237	88.8	1,106.0	92.9	340.2	24.3	12.5	33.5	27.3	5.6	0.0	443.4	13.0	1,111.0	0.5	755.0	27.8	0.0	
5	26	木	110,237.0	98.1	103,901	98.7	5,237	88.8	1,069.0	92.4	342.4	23.5	0.0	48.2	24.9	5.5	0.0	444.5	0.0	1,111.0	0.0	755.0	27.7	0.0	
5	27	金	110,092.0	98.0	103,765	98.6	5,228	88.6	1,069.0	92.4	349.1	23.5	0.0	40.6	27.8	4.8	0.0	445.8	0.0	1,111.0	0.0	755.0	27.7	0.0	
5	28	土	109,973.0	97.9	103,646	98.5	5,228	88.6	1,069.0	92.4	350.7	23.6	0.0	46.2	28.1	5.6	0.0	454.2	0.0	1,111.0	0.0	755.0	28.7	0.0	
5	29	日	109,806.0	97.7	103,479	98.3	5,228	88.6	1,069.0	92.4	352.5	23.9	0.0	42.1	28.3	5.4	0.0	452.2	0.0	1,111.0	0.0	755.0	28.9	0.0	
5	30	月	109,593.0	97.5	103,275	98.1	5,219	88.5	1,069.0	92.4	346.5	23.8	0.0	43.4	30.4	5.4	0.0	449.5	3.0	1,114.0	0.0	755.0	27.3	0.0	
5	31	火	109,425.0	97.4	103,107	98.0	5,219	88.5	1,069.0	92.4	337.4	23.7	0.0	42.4	29.5	5.4	0.0	438.4	0.0	1,114.0	0.0	755.0	27.0	0.0	
合計			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,420.0	721.4	142.2	1,289.0	778.7	83.2	0.0	13,434.5	144.0mm	—	129.5mm	—
(平均)			(110,516.6)	(98.4)	(104,002)	(98.9)	(5,238.0)	(98.0)	(5,086.9)	(90.5)	(1,086.9)	(90.5)	(336.1)	(41.6)	(25.1)	(2.7)	(0)	(433.4)	(4,6mm)	(41.6)	(25.1)	(4,18mm)	(0.0)	(25.7)	(0.0)

月	日	曜日	全ダム 貯水量	貯水率 平均(%)	貯水率 時水 量(%)	県ダム 貯水量	貯水率 (%)	貯水率 時水 量(%)	県ダム 取水量	国ダム 取水量	国ダム 貯水率 (%)	河川 取水量	地下水 取水量	海水 淡水 取水量	逆補給 需給量	那覇 雨量		北部9ダム流域雨量 累積雨量	那覇 平均気温	那覇 累積雨量	追加 補給量	海水関連情報		
															那覇 累積雨量	那覇 平均気温								
6	1	水	109,223.0	97.2	102,913	97.8	5,211	88.3	1,099.0	92.4	329.6	23.3	0.0	40.3	26.8	4.7	0.0	424.7	5.0	1,119.0	0.0	735.0	28.8	0.0
6	2	木	109,046.0	97.1	102,745	97.6	5,202	88.2	1,099.0	92.4	330.8	23.5	0.0	44.5	28.6	5.5	0.0	432.9	2.0	1,121.0	3.0	758.0	26.1	0.0
6	3	金	108,889.0	96.9	102,585	97.5	5,202	88.2	1,102.0	92.6	331.0	24.1	0.0	46.7	28.1	5.4	0.0	435.3	13.0	1,134.0	20.0	778.0	25.3	0.0
6	4	土	108,845.0	96.9	102,498	97.4	5,211	88.3	1,136.0	95.5	331.9	23.7	0.0	44.9	26.9	5.4	0.0	432.8	1.0	1,135.0	0.0	778.0	28.9	0.0
6	5	日	108,729.0	96.8	102,388	97.3	5,219	88.5	1,142.0	96.0	332.8	24.0	0.0	42.2	26.3	5.4	0.0	430.7	0.0	1,135.0	0.0	778.0	27.2	0.0
6	6	月	108,512.0	96.6	102,150	97.0	5,219	88.5	1,143.0	96.1	329.6	19.6	0.0	46.5	28.5	5.4	0.0	429.6	8.0	1,143.0	27.0	805.0	26.0	0.0
6	7	火	108,375.0	96.5	101,998	96.9	5,228	88.6	1,149.0	96.6	328.5	17.4	4.4	43.3	26.1	4.4	0.0	424.1	22.0	1,165.0	29.5	834.5	26.6	0.0
6	8	水	108,788.0	96.8	102,301	97.2	5,316	90.1	1,171.0	98.4	328.8	15.6	41.0	40.7	23.2	5.2	0.0	454.5	0.0	1,165.0	0.0	834.5	27.3	0.0
6	9	木	108,598.0	96.7	102,130	97.0	5,325	90.3	1,143.0	96.1	329.8	13.4	35.4	36.0	26.5	5.2	0.0	446.3	4.0	1,169.0	5.0	839.5	27.6	0.0
6	10	金	108,428.0	96.5	101,975	96.9	5,334	90.4	1,119.0	94.0	330.7	18.9	17.0	35.6	24.8	5.2	0.0	432.2	2.0	1,171.0	42.5	882.0	27.1	0.0
6	11	土	108,245.0	96.3	101,792	96.7	5,343	90.6	1,110.0	93.3	331.8	19.0	6.8	30.6	26.2	5.2	0.0	419.6	48.0	1,219.0	42.5	924.5	27.4	0.0
6	12	日	109,565.0	97.5	103,032	97.9	5,404	91.6	1,129.0	94.9	333.4	19.1	10.0	21.4	33.1	4.2	0.0	421.2	113.0	1,332.0	42.5	967.0	27.2	0.0
6	13	月	111,904.0	99.6	105,108	99.9	5,606	95.0	1,190.0	100.0	319.9	19.1	28.1	14.3	30.4	2.7	0.0	414.5	25.0	1,357.0	27.5	994.5	27.5	0.0
6	14	火	112,022.0	99.7	105,156	99.9	5,676	96.2	1,190.0	100.0	319.6	19.5	20.9	20.3	26.2	3.0	0.0	409.5	13.0	1,370.0	47.5	1,042.0	26.3	0.0
6	15	水	112,100.0	99.8	105,181	99.9	5,729	97.1	1,190.0	100.0	322.7	19.2	37.1	30.7	23.3	2.7	0.0	435.7	2.0	1,372.0	0.0	1,042.0	28.4	0.0
6	16	木	112,130.0	99.8	105,205	99.9	5,747	97.4	1,178.0	99.0	333.8	19.0	15.0	39.4	23.6	5.1	0.0	435.9	1.0	1,373.0	0.0	1,042.0	29.2	0.0
6	17	金	112,141.0	99.8	105,218	99.9	5,747	97.4	1,176.0	98.8	335.3	22.3	19.8	48.5	25.5	2.2	0.0	453.6	3.0	1,376.0	0.0	1,042.0	29.3	0.0
6	18	土	112,102.0	99.8	105,196	99.9	5,738	97.3	1,168.0	98.2	336.5	18.6	29.7	57.8	28.2	0.0	470.8	0.0	1,376.0	0.0	1,042.0	29.4	0.0	
6	19	日	112,049.0	99.7	105,159	99.9	5,738	97.3	1,152.0	96.8	334.2	18.6	18.9	58.2	29.4	0.0	459.3	0.0	1,376.0	0.0	1,042.0	29.6	0.0	
6	20	月	111,970.0	99.7	105,100	99.8	5,729	97.1	1,141.0	95.9	327.6	19.1	0.0	66.9	26.4	0.0	440.0	0.0	1,376.0	0.0	1,042.0	29.1	0.0	
6	21	火	111,847.0	99.6	104,995	99.7	5,711	96.8	1,141.0	95.9	332.1	18.9	1.2	62.0	28.1	0.0	442.3	0.0	1,376.0	0.0	1,042.0	29.5	0.0	
6	22	水	111,717.0	99.4	104,874	99.6	5,702	96.6	1,141.0	95.9	336.7	19.0	16.2	56.7	26.4	0.0	455.0	0.0	1,376.0	0.0	1,042.0	29.9	0.0	
6	23	木	111,607.0	99.3	104,782	99.5	5,685	96.4	1,140.0	95.8	342.2	18.6	19.2	55.0	28.4	0.0	463.4	1.0	1,377.0	0.0	1,042.0	30.1	0.0	
6	24	金	111,495.0	99.2	104,686	99.5	5,676	96.2	1,133.0	95.2	343.0	18.3	8.3	52.8	27.5	0.0	449.9	0.0	1,377.0	0.0	1,042.0	30.3	0.0	
6	25	土	111,352.0	99.1	104,565	99.3	5,658	95.9	1,129.0	94.9	342.9	18.5	22.1	49.4	27.6	0.0	460.5	3.0	1,380.0	0.0	1,065.0	23.0	0.0	
6	26	日	111,252.0	99.0	104,475	99.3	5,638	95.9	1,119.0	94.0	350.4	18.5	8.5	48.4	26.0	0.0	451.8	37.0	1,417.0	9.5	1,074.5	28.1	0.0	
6	27	月	111,537.0	99.3	104,723	99.5	5,685	96.4	1,129.0	94.9	345.7	18.6	0.0	33.2	28.9	0.0	426.4	1.0	1,418.0	0.0	1,074.5	29.6	0.0	
6	28	火	111,523.0	99.3	104,706	99.5	5,685	96.4	1,132.0	95.1	340.1	18.5	15.3	44.2	28.9	0.0	447.0	0.0	1,418.0	0.0	1,074.5	30.2	0.0	
6	29	水	111,395.0	99.1	104,591	99.4	5,676	96.2	1,128.0	94.8	339.6	18.5	10.2	50.1	28.3	0.0	446.7	0.0	1,418.0	0.0	1,074.5	30.3	0.0	
6	30	木	111,197.0	99.0	104,415	99.2	5,658	95.9	1,124.0	94.5	339.0	18.2	13.2	49.3	26.9	0.0	446.6	2.0	1,420.0	0.0	1,074.5	30.1	0.0	
合計			(平均)	(106,986.5)	(95.2)	(100,536)	(95.5)	(5,345.7)	(90.6)	(1,104.6)	(92.8)	(322.9)	(18.8)	(12.8)	(42.3)	(26.3)	(2.5)	(0)	(439.8)	(10.2mm)	(10.65mm)	(28.4)寒	(0.0)	

平成28年 7月												海水関連情報															
月	日	曜日	金ダム	貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム	貯水量	貯水率 (%)	金ダム	貯水量	貯水率 (%)	国ダム	貯水量	貯水率 (%)	金ダム	貯水量	貯水率 (%)	河川	地下水	海水淡 取水量	逆補給	需給量	那覇	雨量	累積雨量	那覇 平均気温	追加 補給量
7	1	金	111,060.0	98.9	104,291	99.1	5,650	95.8	1,119.0	94.0	344.1	25.5	0.0	48.5	26.5	0.0	444.6	0.0	1,420.0	0.0	1,074.5	30.3	0.0	1,074.5	30.3		
7	2	土	110,852.0	98.7	104,101	98.9	5,632	95.5	1,119.0	94.0	344.5	29.8	7.9	44.2	27.7	0.0	454.1	0.0	1,420.0	13.5	1,088.0	30.3	0.0	1,088.0	30.3		
7	3	日	110,616.0	98.5	103,893	98.7	5,606	95.0	1,117.0	93.9	347.5	29.8	7.9	42.5	27.2	0.0	454.9	0.0	1,420.0	1.0	1,089.0	30.5	0.0	1,089.0	30.5		
7	4	月	110,364.0	98.2	103,668	98.5	5,579	94.6	1,117.0	93.9	347.8	29.8	9.4	43.4	23.9	0.0	454.3	0.0	1,420.0	0.0	1,089.0	30.6	0.0	1,089.0	30.6		
7	5	火	110,083.0	98.0	103,428	98.3	5,544	94.0	1,111.0	93.4	348.3	33.1	17.0	43.5	25.1	0.0	467.0	0.0	1,420.0	12.5	1,101.5	30.0	0.0	1,101.5	30.0		
7	6	水	109,813.0	97.7	103,195	98.0	5,518	93.5	1,100.0	92.4	347.9	44.1	0.0	43.3	25.1	0.0	460.4	3.0	1,423.0	4.5	1,106.0	29.7	0.0	1,106.0	29.7		
7	7	木	109,572.0	97.5	102,982	97.8	5,482	92.9	1,108.0	93.1	344.8	42.1	0.0	39.1	28.1	0.0	454.1	18.0	1,441.0	24.5	1,130.5	28.1	0.0	1,130.5	28.1		
7	8	金	109,560.0	97.5	102,964	97.8	5,482	92.9	1,114.0	93.6	329.0	31.7	0.0	18.2	31.0	2.9	0.0	412.8	17.0	1,458.0	19.0	1,149.5	28.6	0.0	1,149.5	28.6	
7	9	土	109,647.0	97.6	103,032	97.9	5,491	93.1	1,124.0	94.5	329.2	20.4	19.0	19.4	30.7	5.4	0.0	424.1	22.0	1,480.0	30.0	1,179.5	28.8	0.0	1,179.5	28.8	
7	10	日	109,923.0	97.8	103,308	98.1	5,500	93.2	1,115.0	93.7	331.7	20.3	15.4	33.0	25.4	5.4	0.0	431.2	3.0	1,483.0	0.5	1,180.0	29.7	0.0	1,180.0	29.7	
7	11	月	109,902.0	97.8	103,295	98.1	5,500	93.2	1,107.0	93.0	338.9	24.1	27.0	35.0	22.8	5.4	0.0	453.2	0.0	1,483.0	0.0	1,180.0	30.0	0.0	1,180.0	30.0	
7	12	火	109,694.0	97.6	103,125	98.0	5,482	92.9	1,087.0	91.3	335.6	32.0	7.0	44.7	25.8	3.3	0.0	448.4	0.0	1,483.0	0.0	1,180.0	30.1	0.0	1,180.0	30.1	
7	13	水	109,481.0	97.4	102,932	97.8	5,465	92.6	1,084.0	91.1	347.6	33.3	9.1	43.7	25.5	6.0	0.0	465.2	0.0	1,483.0	0.0	1,180.0	30.0	0.0	1,180.0	30.0	
7	14	木	109,197.0	97.2	102,678	97.5	5,439	92.2	1,080.0	90.8	337.0	41.6	0.0	44.8	24.8	6.0	0.0	454.2	0.0	1,483.0	0.0	1,180.0	30.1	0.0	1,180.0	30.1	
7	15	金	108,894.0	96.9	102,410	97.3	5,404	91.6	1,080.0	90.8	349.0	39.0	0.0	43.1	28.5	4.6	0.0	464.2	0.0	1,483.0	0.0	1,180.0	30.1	0.0	1,180.0	30.1	
7	16	土	108,596.0	96.7	102,138	97.0	5,378	91.2	1,080.0	90.8	346.5	39.0	0.0	39.4	26.3	5.1	0.0	456.3	0.0	1,483.0	0.0	1,180.0	30.5	0.0	1,180.0	30.5	
7	17	日	108,293.0	96.4	101,862	96.8	5,351	90.7	1,080.0	90.8	347.4	38.4	0.0	38.3	26.6	5.0	0.0	455.7	1.0	1,484.0	0.0	1,180.0	30.2	0.0	1,180.0	30.2	
7	18	月	108,065.0	96.2	101,660	96.6	5,325	90.3	1,080.0	90.8	339.4	38.4	0.0	41.1	28.9	2.9	0.0	450.7	5.0	1,489.0	9.5	1,189.5	29.2	0.0	1,189.5	29.2	
7	19	火	107,838.0	96.0	101,449	96.4	5,299	89.8	1,090.0	91.6	334.4	38.6	0.0	39.8	23.6	2.1	0.0	438.5	3.0	1,492.0	0.5	1,190.0	29.5	0.0	1,190.0	29.5	
7	20	水	107,552.0	95.7	101,188	96.1	5,272	89.4	1,092.0	91.8	337.5	38.7	0.0	40.5	27.6	5.2	0.0	449.5	0.0	1,492.0	0.0	1,190.0	30.1	0.0	1,190.0	30.1	
7	21	木	107,244.0	95.5	100,903	95.9	5,246	88.9	1,065.0	92.0	333.6	32.9	3.0	39.6	25.1	5.2	0.0	439.4	0.0	1,492.0	0.0	1,190.0	30.1	0.0	1,190.0	30.1	
7	22	金	106,989.0	95.2	100,676	95.6	5,219	88.5	1,094.0	91.9	339.6	29.1	10.4	38.5	23.3	5.2	0.0	446.1	1.0	1,493.0	0.0	1,190.0	30.2	0.0	1,190.0	30.2	
7	23	土	106,677.0	95.0	100,390	95.4	5,193	88.0	1,094.0	91.9	349.9	28.7	16.5	36.4	25.5	5.2	0.0	462.2	0.0	1,493.0	0.0	1,190.0	30.3	0.0	1,190.0	30.3	
7	24	日	106,365.0	94.7	100,103	95.1	5,175	87.7	1,087.0	91.3	351.6	28.6	0.0	32.5	25.2	5.2	0.0	443.1	0.0	1,493.0	17.0	1,207.0	29.5	0.0	1,207.0	29.5	
7	25	月	106,055.0	94.4	99,806	94.8	5,158	87.4	1,091.0	91.7	348.8	28.6	5.3	36.6	25.3	2.2	0.0	446.8	4.0	1,497.0	34.5	1,241.5	29.0	0.0	1,241.5	29.0	
7	26	火	105,764.0	94.1	99,545	94.6	5,131	87.0	1,088.0	91.4	346.7	28.4	7.3	38.9	25.9	0.0	447.2	12.0	1,509.0	0.5	1,242.0	29.3	0.0	1,242.0	29.3		
7	27	水	105,614.0	94.0	99,413	94.4	5,114	86.7	1,087.0	91.3	346.9	28.2	7.4	40.0	27.0	0.0	449.5	0.0	1,509.0	0.0	1,242.0	30.0	0.0	1,242.0	30.0		
7	28	木	105,306.0	93.7	99,117	94.2	5,105	86.5	1,084.0	91.1	347.6	27.7	7.9	32.6	26.6	0.0	442.4	0.0	1,509.0	0.0	1,242.0	30.3	0.0	1,242.0	30.3		
7	29	金	104,956.0	93.4	98,796	93.9	5,079	86.1	1,081.0	90.8	349.9	26.8	10.1	35.3	25.5	0.0	447.6	0.0	1,509.0	0.0	1,242.0	30.2	0.0	1,242.0	30.2		
7	30	土	104,597.0	93.1	98,464	93.5	5,061	85.8	1,072.0	90.1	354.7	26.0	10.7	25.7	25.9	0.0	443.0	15.0	1,524.0	12.5	1,254.5	28.9	0.0	1,254.5	28.9		
7	31	日	104,500.0	93.0	98,340	93.4	5,079	86.1	1,081.0	90.8	337.4	25.5	0.0	21.9	30.3	0.0	415.1	19.0	1,543.0	13.0	1,267.5	29.0	0.0	1,267.5	29.0		
合計			108,163.5	96.6	(5,353.5)	(96.6)	(101,715)	(90.7)	(1,095.4)	(92.1)	(343.1)	(31.6)	(6.4)	(37.5)	(26.3)	(2.7)	(0)	(447.6)	(4mm)	(6,23mm)	(4mm)	(29.8)	(0.0)	(0.0)	(29.8)	(0.0)	
平均			108,163.5	96.3	(5,353.5)	(96.6)	(101,715)	(90.7)	(1,095.4)	(92.1)	(343.1)	(31.6)	(6.4)	(37.5)	(26.3)	(2.7)	(0)	(447.6)	(4mm)	(6,23mm)	(4mm)	(29.8)	(0.0)	(0.0)	(29.8)	(0.0)	

平成28年 8月													港水関連情報											
月	日	曜日	全ダム 貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	県ダム 貯水量	貯水率 (%)	金ダム 貯水量	貯水率 (%)	国ダム 取水量	県ダム 取水量	河川 取水量	地下水 取水量	海淡 取水量	逆補給 需給量	那覇 累積雨量	那覇 平均気温	那覇 補給量					
8	1	月	104,497.0	93.0	98,333	93.4	5,079	86.1	1,085.0	91.2	334.2	27.5	9.3	32.2	21.1	0.0	0.0	424.3	14.0	1,557.0	2.0	1,269.5	29.7	0.0
8	2	火	104,716.0	93.2	98,491	93.6	5,123	86.8	1,102.0	92.6	342.3	31.2	6.2	33.5	32.0	0.0	0.0	445.2	7.0	1,564.0	0.0	1,269.5	30.4	0.0
8	3	水	104,653.0	93.1	98,439	93.5	5,114	86.7	1,100.0	92.4	342.2	30.6	0.0	37.8	31.8	0.0	0.0	442.4	0.0	1,564.0	0.0	1,269.5	30.6	0.0
8	4	木	104,359.0	92.9	98,163	93.3	5,096	86.4	1,100.0	92.4	342.2	30.2	9.3	36.1	32.2	0.0	0.0	450.0	2.0	1,366.0	6.0	1,275.5	28.7	0.0
8	5	金	104,074.0	92.6	97,893	93.0	5,079	86.1	1,102.0	92.6	343.0	27.0	0.0	34.0	30.2	0.0	0.0	434.2	9.0	1,575.0	4.5	1,280.0	27.8	0.0
8	6	土	103,851.0	92.4	97,677	92.8	5,070	85.9	1,104.0	92.8	338.0	24.6	13.4	37.0	26.7	0.0	0.0	439.7	15.0	1,590.0	0.0	1,280.0	29.0	0.0
8	7	日	103,977.0	92.5	97,835	92.9	5,043	85.5	1,099.0	92.4	347.2	24.4	7.4	23.2	26.8	0.0	0.0	429.0	70.0	1,660.0	46.5	1,326.5	26.7	0.0
8	8	月	107,423.0	95.6	101,201	96.1	5,105	86.5	1,117.0	93.9	342.3	24.9	0.0	26.4	28.7	0.0	0.0	422.3	47.0	1,707.0	51.0	1,377.5	28.4	0.0
8	9	火	109,447.0	97.4	103,134	98.0	5,175	87.7	1,138.0	95.6	343.6	24.7	11.2	39.6	29.7	0.0	0.0	448.8	13.0	1,720.0	6.5	1,384.0	29.4	0.0
8	10	水	110,024.0	97.9	103,695	98.5	5,184	87.9	1,145.0	96.2	343.1	24.8	11.1	36.8	29.2	1.9	0.0	446.9	3.0	1,723.0	8.5	1,392.5	29.1	0.0
8	11	木	110,098.0	98.0	103,767	98.6	5,184	87.9	1,147.0	96.4	337.6	24.4	0.0	31.2	30.3	5.3	0.0	428.8	1.0	1,724.0	4.0	1,396.5	30.1	0.0
8	12	金	110,064.0	98.0	103,729	98.5	5,184	87.9	1,151.0	96.7	331.0	24.4	8.9	40.5	30.1	5.3	0.0	440.2	1.0	1,725.0	0.0	1,396.5	30.4	0.0
8	13	土	109,934.0	97.8	103,599	98.4	5,184	87.9	1,151.0	96.7	332.6	24.9	7.9	37.7	29.5	5.2	0.0	437.8	0.0	1,725.0	1.5	1,398.0	30.3	0.0
8	14	日	109,735.0	97.7	103,402	98.2	5,184	87.9	1,149.0	96.6	337.4	24.2	7.8	37.6	27.5	5.3	0.0	439.8	0.0	1,725.0	0.5	1,398.5	30.4	0.0
8	15	月	109,509.0	97.5	103,173	98.0	5,184	87.9	1,152.0	96.8	344.0	24.4	6.7	42.9	28.9	4.3	0.0	451.2	1.0	1,726.0	0.0	1,398.5	30.1	0.0
8	16	火	109,243.0	97.2	102,955	97.8	5,140	87.1	1,148.0	96.5	348.4	24.2	16.2	42.1	29.2	5.4	0.0	465.5	5.0	1,731.0	0.0	1,398.5	29.7	0.0
8	17	水	109,013.0	97.0	102,740	97.6	5,131	87.0	1,142.0	96.0	352.5	24.3	19.8	42.9	29.9	5.3	0.0	474.7	2.0	1,733.0	5.0	1,403.5	29.4	0.0
8	18	木	108,758.0	96.8	102,506	97.4	5,123	86.8	1,129.0	94.9	346.5	23.7	3.8	25.4	30.1	4.5	0.0	434.0	0.0	1,733.0	0.0	1,403.5	29.6	0.0
8	19	金	108,517.0	96.6	102,266	97.2	5,123	86.8	1,128.0	94.8	343.0	24.3	3.8	35.6	30.6	5.6	0.0	442.9	2.0	1,735.0	3.0	1,406.5	30.3	0.0
8	20	土	108,282.0	96.4	102,031	96.9	5,105	86.5	1,126.0	94.6	345.6	24.3	8.4	36.2	30.6	5.6	0.0	450.7	0.0	1,735.0	26.0	1,432.5	29.8	0.0
8	21	日	107,980.0	96.1	101,769	96.7	5,087	86.2	1,124.0	94.5	346.9	25.0	7.5	33.7	30.2	5.6	0.0	448.9	0.0	1,735.0	1.5	1,434.0	30.1	0.0
8	22	月	107,688.0	95.9	101,496	96.4	5,070	85.9	1,122.0	94.3	342.8	24.5	10.2	35.8	29.8	5.6	0.0	448.7	3.0	1,738.0	1.5	1,435.5	29.6	0.0
8	23	火	107,428.0	95.6	101,250	96.2	5,061	85.8	1,117.0	93.9	343.0	24.1	9.8	36.1	28.5	4.5	0.0	446.0	0.0	1,738.0	0.0	1,435.5	30.1	0.0
8	24	水	107,120.0	95.3	100,967	95.9	5,043	85.5	1,110.0	93.3	342.2	24.2	22.5	34.3	25.7	5.5	0.0	454.4	0.0	1,738.0	0.0	1,435.5	30.8	0.0
8	25	木	106,841.0	95.1	100,726	95.7	5,017	85.0	1,098.0	92.3	343.6	23.8	16.0	35.8	25.7	5.6	0.0	450.5	8.0	1,746.0	1.3	1,448.5	29.9	0.0
8	26	金	106,599.0	94.9	100,513	95.5	4,999	3.0	1,087.0	91.3	343.0	23.5	18.5	29.1	28.9	2.2	0.0	445.2	10.0	1,756.0	28.0	1,476.5	29.8	0.0
8	27	土	106,416.0	94.7	100,366	95.4	4,982	84.4	1,068.0	89.7	344.9	24.3	22.0	31.0	28.6	0.0	0.0	450.8	0.0	1,756.0	0.0	1,476.5	30.1	0.0
8	28	日	106,092.0	94.4	100,071	95.1	4,964	84.1	1,057.0	88.8	346.8	24.0	13.0	33.2	26.6	0.0	0.0	443.6	9.0	1,765.0	0.0	1,476.5	29.6	0.0
8	29	月	105,830.0	94.2	99,829	94.8	4,955	84.0	1,046.0	87.9	344.0	23.9	13.8	36.6	24.7	0.0	0.0	443.0	0.0	1,765.0	0.0	1,476.5	28.8	0.0
8	30	火	105,505.0	93.9	99,531	94.6	4,938	83.7	1,036.0	87.1	341.9	23.9	14.6	33.9	30.0	0.0	0.0	444.3	0.0	1,765.0	0.0	1,476.5	28.4	0.0
8	31	水	105,189.0	93.6	99,252	94.3	4,911	83.2	1,026.0	86.2	344.4	24.6	11.7	35.7	25.5	0.0	0.0	441.9	0.0	1,765.0	0.0	1,476.5	28.5	0.0
合計		—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,620.2	778.8	310.8	1,083.9	889.3	827	0.0	13,765.7	222.0mm	—	209.0mm	—	—	0.0
(平均)		(107,188.5)	(95.4)	(100,994)	(95.9)	(5,085.1)	(86.2)	(1,109.9)	(93.3)	(342.6)	(25.1)	(10.0)	(35)	(28.7)	(2.7)	(0)	(444.1)	(7.2mm)	(6,74mm)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)

平成28年 9月												海水関連情報														
月	日	曜日	金ダム	貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム	貯水量	貯水率 (%)	国ダム	貯水量	貯水率 (%)	国ダム	貯水量	取水量	河川	地下水	海水	淡水	逆補給	需給量	那覇	雨量	累積雨量	平均気温	追加 補給量	
9	1	木	104,833.0	93.3	98,924	94.0	4,894	82.9	1,015.0	85.3	349.5	23.7	17.1	25.0	0.0	450.3	4.0	1,769.0	0.0	1,476.5	28.6	0.0	1,476.5	28.6	0.0	
9	2	金	104,503.0	93.0	98,635	93.7	4,867	82.5	1,001.0	84.1	350.6	24.4	10.2	36.4	0.0	449.1	34.0	1,803.0	0.0	1,476.5	29.2	0.0	1,476.5	29.2	0.0	
9	3	土	105,062.0	93.5	99,218	94.3	4,850	82.2	994.0	83.5	354.4	24.9	7.4	35.2	28.8	0.0	450.7	4.0	1,807.0	0.0	1,476.5	29.7	0.0	1,476.5	29.7	0.0
9	4	日	104,903.0	93.4	99,072	94.1	4,841	82.1	990.0	83.2	356.6	25.0	21.0	29.4	28.8	0.0	460.8	1.0	1,808.0	0.0	1,476.5	30.0	0.0	1,476.5	30.0	0.0
9	5	月	104,609.0	93.1	98,818	93.9	4,818	81.7	973.0	81.8	354.3	25.1	4.8	29.5	29.0	0.0	442.7	26.0	1,834.0	6.5	1,483.0	28.5	0.0	1,483.0	28.5	0.0
9	6	火	104,691.0	93.2	98,916	94.0	4,802	81.4	973.0	81.8	354.4	20.5	0.0	29.5	28.6	0.0	433.0	49.0	1,883.0	33.5	1,516.5	27.2	0.0	1,516.5	27.2	0.0
9	7	水	105,693.0	94.1	99,837	94.8	4,859	82.4	997.0	83.8	348.0	15.1	11.6	21.6	34.1	0.0	430.4	31.0	1,914.0	137.5	1,654.0	26.7	0.0	1,654.0	26.7	0.0
9	8	木	107,669.0	95.8	101,778	96.7	4,894	82.9	997.0	83.8	343.1	15.5	4.2	27.9	30.5	0.0	421.2	26.0	1,940.0	35.5	1,689.5	26.7	0.0	1,689.5	26.7	0.0
9	9	金	108,664.0	96.7	102,677	97.5	4,964	84.1	1,023.0	86.0	342.7	15.2	15.8	19.5	32.8	0.0	426.0	32.0	1,972.0	10.0	1,699.5	26.9	0.0	1,699.5	26.9	0.0
9	10	土	109,715.0	97.7	103,671	98.5	5,017	85.0	1,027.0	86.3	351.3	15.3	8.9	31.5	26.5	0.0	433.5	2.0	1,974.0	0.0	1,699.5	28.5	0.0	1,699.5	28.5	0.0
9	11	日	109,772.0	97.7	103,722	98.5	5,026	85.2	1,024.0	86.1	357.2	15.3	12.6	36.8	29.4	0.0	451.3	0.0	1,974.0	23.0	1,722.5	27.9	0.0	1,722.5	27.9	0.0
9	12	月	109,754.0	97.7	103,666	98.5	5,061	85.8	1,027.0	86.3	352.7	15.2	16.7	37.7	29.1	0.0	451.4	5.0	1,979.0	0.5	1,723.0	28.8	0.0	1,723.0	28.8	0.0
9	13	火	109,675.0	97.6	103,570	98.4	5,079	86.1	1,026.0	86.2	345.2	15.2	8.4	41.6	32.9	0.0	443.3	1.0	1,980.0	2.5	1,725.5	29.3	0.0	1,725.5	29.3	0.0
9	14	水	109,517.0	97.5	103,404	98.2	5,087	86.2	1,026.0	86.2	348.2	15.0	10.8	34.1	29.1	0.0	437.2	2.0	1,982.0	4.5	1,730.0	28.9	0.0	1,730.0	28.9	0.0
9	15	木	109,365.0	97.3	103,238	98.1	5,105	86.5	1,022.0	85.9	350.7	15.3	4.7	36.6	25.5	0.0	432.8	0.0	1,982.0	0.0	1,730.0	29.1	0.0	1,730.0	29.1	0.0
9	16	金	109,157.0	97.2	103,030	97.9	5,105	86.5	1,022.0	85.9	353.6	15.3	6.3	36.3	28.0	0.0	439.5	12.0	1,994.0	23.5	1,753.5	28.8	0.0	1,753.5	28.8	0.0
9	17	土	109,100.0	97.1	102,937	97.8	5,131	87.0	1,032.0	86.7	355.8	15.0	0.0	32.6	28.0	0.0	431.4	8.0	2,002.0	5.0	1,758.5	29.2	0.0	1,758.5	29.2	0.0
9	18	日	109,045.0	97.1	102,864	97.7	5,140	87.1	1,041.0	87.5	352.1	15.0	1.0	29.0	29.9	0.0	427.0	1.0	2,003.0	6.0	1,764.5	28.7	0.0	1,764.5	28.7	0.0
9	19	月	108,877.0	96.9	102,683	97.6	5,149	87.3	1,045.0	87.8	342.1	15.4	3.8	33.6	29.1	0.0	424.0	1.0	2,004.0	0.0	1,764.5	28.4	0.0	1,764.5	28.4	0.0
9	20	火	108,684.0	96.7	102,489	97.4	5,149	87.3	1,046.0	87.9	341.5	15.3	3.2	37.6	25.0	0.0	422.6	2.0	2,006.0	0.5	1,765.0	28.2	0.0	1,765.0	28.2	0.0
9	21	水	108,475.0	96.6	102,271	97.2	5,158	87.4	1,046.0	87.9	351.4	14.8	7.3	40.8	27.1	0.0	441.4	0.0	2,006.0	0.0	1,765.0	27.7	0.0	1,765.0	27.7	0.0
9	22	木	108,232.0	96.3	102,033	96.9	5,158	87.4	1,041.0	87.5	354.7	14.8	16.0	36.9	27.5	0.0	449.9	0.0	2,006.0	0.0	1,765.0	27.2	0.0	1,765.0	27.2	0.0
9	23	金	107,941.0	96.1	101,756	96.7	5,158	87.4	1,027.0	86.3	354.3	16.1	2.2	32.5	27.7	0.0	432.8	2.0	2,008.0	0.0	1,765.0	27.6	0.0	1,765.0	27.6	0.0
9	24	土	107,705.0	95.9	101,520	96.4	5,158	87.4	1,027.0	86.3	355.7	15.5	0.0	37.9	28.1	0.0	437.2	5.0	2,013.0	3.5	1,768.5	28.1	0.0	1,768.5	28.1	0.0
9	25	日	107,487.0	95.7	101,293	96.2	5,158	87.4	1,036.0	87.1	357.0	15.3	0.0	33.1	28.1	0.0	433.5	3.0	2,016.0	0.0	1,768.5	29.1	0.0	1,768.5	29.1	0.0
9	26	月	107,234.0	95.4	101,038	96.0	5,158	87.4	1,038.0	87.2	354.9	15.3	0.0	19.6	29.4	0.0	419.2	13.0	2,029.0	7.5	1,776.0	28.7	0.0	1,776.0	28.7	0.0
9	27	火	107,149.0	95.4	100,957	95.9	5,149	87.3	1,043.0	87.6	339.7	15.4	0.0	22.5	31.2	0.0	408.8	15.0	2,044.0	20.0	1,756.0	28.9	0.0	1,756.0	28.9	0.0
9	28	水	107,264.0	95.5	100,878	95.8	5,290	89.7	1,096.0	92.1	341.3	15.5	7.2	32.7	28.5	0.0	425.2	5.0	2,049.0	14.5	1,810.5	28.4	0.0	1,810.5	28.4	0.0
9	29	木	107,279.0	95.5	100,855	95.8	5,325	90.3	1,099.0	92.4	350.8	15.5	7.4	41.0	26.4	0.0	441.1	1.0	2,050.0	8.0	1,818.5	28.5	0.0	1,818.5	28.5	0.0
9	30	金	107,074.0	95.3	100,641	95.6	5,334	90.4	1,099.0	92.4	352.1	15.2	0.1	40.8	27.2	0.0	435.4	1.0	2,051.0	0.0	1,818.5	29.0	0.0	1,818.5	29.0	0.0
合計			(104,165.4)	(92.7)	(98,271)	(93.4)	(4,899.5)	(83.0)	(95.3)	(83.6)	(339.2)	(16.5)	(6.7)	(208.7)	(89.2)	0.0	13,082.7	—	(422)	(9.2mm)	—	(27.5)度	(0.0)	—	—	—
(平均)			(104,165.4)	(92.7)	(98,271)	(93.4)	(4,899.5)	(83.0)	(95.3)	(83.6)	(339.2)	(16.5)	(6.7)	(208.7)	(89.2)	0.0	13,082.7	—	(422)	(9.2mm)	—	(27.5)度	(0.0)	—	—	—

月	日	曜日	金ダム 貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム 貯水量	貯水率 (%)	金ダム 貯水量	貯水率 (%)	国ダム 取水量	金ダム 取水量	河川 取水量	地下水 取水量	海水 取水量	逆補給 需給量	北都9ダム流域雨量 累積雨量	那覇 雨量	那覇 累積雨量	平均気温	補給量		
10	1	土	106,833.0	95.1	100,400	95.4	5,334	90.4	1,099.0	92.4	353.1	15.4	0.0	38.1	27.6	0.0	434.2	0.0	2,051.0	0.0	
10	2	日	106,606.0	94.9	100,164	95.2	5,343	90.6	1,099.0	92.4	355.1	15.2	4.1	36.4	27.9	0.0	438.7	0.0	2,051.0	0.0	
10	3	月	106,308.0	94.6	99,866	94.9	5,343	90.6	1,099.0	92.4	330.5	9.3	0.0	21.6	36.0	0.0	397.4	14.0	2,065.0	17.0	
10	4	火	106,337.0	94.6	99,842	94.9	5,369	91.0	1,126.0	94.6	331.2	4.9	26.1	39.3	16.4	0.0	417.9	7.0	2,072.0	4.5	
10	5	水	106,207.0	94.5	99,693	94.7	5,395	91.4	1,119.0	94.0	350.4	9.8	19.7	41.4	28.2	0.0	419.5	4.0	2,076.0	1.0	
10	6	木	105,981.0	94.3	99,459	94.5	5,413	91.7	1,109.0	93.2	345.0	18.5	4.3	41.7	26.0	0.0	435.5	1.0	2,077.0	0.5	
10	7	金	105,767.0	94.1	99,244	94.3	5,413	91.7	1,110.0	93.3	349.6	18.2	3.5	41.5	24.7	2.7	440.2	1.0	2,078.0	4.0	
10	8	土	105,506.0	93.9	98,975	94.0	5,421	91.9	1,110.0	93.3	350.3	18.0	0.0	37.2	28.6	5.4	0.0	439.5	6.0	2,084.0	0.5
10	9	日	105,316.0	93.7	98,777	93.8	5,421	91.9	1,118.0	93.9	341.6	18.0	0.0	37.7	33.2	5.3	0.0	435.8	4.0	2,088.0	0.0
10	10	月	105,104.0	93.6	98,565	93.6	5,421	91.9	1,118.0	93.9	329.1	18.5	4.9	35.0	28.7	5.3	0.0	421.5	0.0	2,088.0	4.5
10	11	火	104,855.0	93.3	98,313	93.4	5,421	91.9	1,121.0	94.2	338.6	18.0	0.0	29.0	21.8	5.3	0.0	412.7	0.0	2,088.0	0.0
10	12	水	104,578.0	93.1	98,036	93.1	5,421	91.9	1,121.0	94.2	356.7	17.6	5.6	24.7	21.7	4.3	0.0	430.6	10.0	2,098.0	1.5
10	13	木	104,393.0	92.9	97,851	93.0	5,421	91.9	1,121.0	94.2	354.8	17.9	8.9	31.5	27.0	5.1	0.0	445.2	35.0	2,133.0	1.5
10	14	金	105,648.0	94.0	99,102	94.1	5,421	91.9	1,125.0	94.5	337.4	17.8	0.0	29.6	31.0	5.1	0.0	420.9	6.0	2,139.0	32.5
10	15	土	105,656.0	94.0	99,089	94.1	5,430	92.0	1,137.0	95.5	334.4	17.8	0.0	30.8	24.7	5.1	0.0	412.8	8.0	2,147.0	0.5
10	16	日	105,612.0	94.0	99,042	94.1	5,430	92.0	1,140.0	95.8	340.8	18.0	0.0	32.9	19.7	5.1	0.0	416.5	1.0	2,148.0	3.5
10	17	月	105,479.0	93.9	98,904	94.0	5,430	92.0	1,145.0	96.2	347.1	18.2	6.2	31.4	21.3	4.4	0.0	428.6	3.0	2,151.0	0.0
10	18	火	105,295.0	93.7	98,709	93.8	5,439	92.2	1,147.0	96.4	351.7	17.9	23.1	25.2	27.2	5.7	0.0	450.8	0.0	2,151.0	0.0
10	19	水	105,066.0	93.5	98,494	93.6	5,439	92.2	1,133.0	95.2	351.7	17.7	13.0	23.9	27.3	4.5	0.0	438.1	2.0	2,153.0	0.0
10	20	木	104,835.0	93.3	98,272	93.4	5,439	92.2	1,124.0	94.5	351.9	18.1	16.1	23.8	25.6	4.5	0.0	440.0	2.0	2,155.0	1.5
10	21	金	104,584.0	93.1	98,031	93.1	5,439	92.2	1,114.0	93.6	354.3	17.6	0.0	36.0	25.5	2.3	0.0	435.7	5.0	2,160.0	1.5
10	22	土	104,411.0	92.9	97,850	93.0	5,439	92.2	1,122.0	94.3	355.3	17.5	9.5	27.2	25.2	0.0	0.0	434.7	0.0	2,160.0	0.0
10	23	日	104,134.0	92.7	97,578	92.7	5,439	92.2	1,117.0	93.9	358.0	17.4	25.6	26.3	24.9	0.0	0.0	452.2	4.0	2,164.0	0.0
10	24	月	103,876.0	92.5	97,347	92.5	5,430	92.0	1,099.0	92.4	355.2	17.7	10.4	26.8	23.7	0.0	0.0	433.8	1.0	2,165.0	0.0
10	25	火	103,610.0	92.2	97,090	92.2	5,430	92.0	1,090.0	91.6	354.9	17.3	0.0	26.8	22.1	0.0	0.0	421.1	3.0	2,168.0	0.5
10	26	水	103,388.0	92.0	96,868	92.0	5,430	92.0	1,090.0	91.6	358.5	20.8	4.0	28.8	20.8	0.0	0.0	432.9	0.0	2,168.0	0.5
10	27	木	103,087.0	91.8	96,576	91.7	5,421	91.9	1,090.0	91.6	351.7	22.9	31.2	27.5	20.5	0.0	0.0	453.8	0.0	2,168.0	0.0
10	28	金	102,789.0	91.5	96,301	91.5	5,413	91.7	1,075.0	90.3	358.3	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	449.5	0.0	2,168.0	0.0	
10	29	土	102,468.0	91.2	96,017	91.2	5,395	91.4	1,056.0	88.7	359.0	22.8	6.0	24.6	15.7	0.0	0.0	428.1	0.0	2,168.0	0.0
10	30	日	102,109.0	90.9	95,689	90.9	5,369	91.0	1,051.0	88.3	360.9	22.6	12.5	22.5	16.1	0.0	0.0	434.6	0.0	2,168.0	0.0
10	31	月	101,760.0	90.6	95,366	90.6	5,351	90.7	1,043.0	87.6	357.3	26.2	0.0	18.1	17.1	0.0	0.0	418.7	0.0	2,168.0	0.0
合計			-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,824.4	530.5	260.7	941.5	754.3	70.1	0.0	13,401.5	117.0mm	-
(平均)			(104,761.2)	(93.2)	(98,242)	(93.3)	(5,410.3)	(91.7)	(1,108.6)	(93.2)	(349.2)	(17.8)	(8.4)	(30.4)	(24.3)	(2.3)	(0)	(432.3)	(3,8mm)	-	(2,44mm)
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.0)	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27.7度)	

平成28年 11月

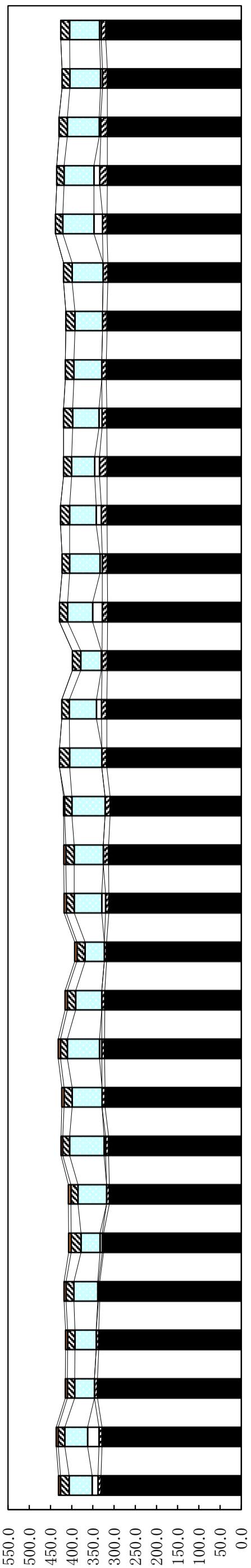
(量单位:千m<sup>3</sup>)

月	日	曜日	金ダム貯水量	貯水率 平均(%)	国ダム貯水量	貯水率 (%)	金ダム貯水量	貯水率 (%)	国ダム取水量	累積雨量	那覇 雨量	那覇 累積雨量	渓水関連情報	
													北都9ダム流域雨量	北都9ダム流域雨量
12	1	木	93,245.0	83.0	87,566	83.2	4,818	81.7	861.0	72.4	355.3	9.7	23.4	26.0
12	2	金	93,086.0	82.9	87,419	83.1	4,825	81.8	842.0	70.8	344.5	9.8	3.7	30.0
12	3	土	92,851.0	82.6	87,192	82.8	4,818	81.7	841.0	70.7	344.8	9.6	14.5	29.3
12	4	日	92,545.0	82.4	86,896	82.6	4,818	81.7	831.0	69.8	346.9	9.5	24.5	25.5
12	5	月	92,291.0	82.1	86,637	82.3	4,833	81.9	821.0	69.0	349.6	9.6	0.0	31.1
12	6	火	92,191.0	82.1	86,525	82.2	4,841	82.1	825.0	69.3	354.7	6.3	23.9	28.0
12	7	水	91,878.0	81.8	86,227	81.9	4,841	82.1	810.0	68.1	359.2	6.4	11.8	22.6
12	8	木	91,532.0	81.5	85,897	81.6	4,833	81.9	802.0	67.4	358.0	29.9	12.2	26.6
12	9	金	91,179.0	81.2	85,576	81.3	4,810	81.5	793.0	66.6	358.9	48.1	6.2	21.9
12	10	土	90,804.0	80.8	85,252	81.0	4,763	80.7	789.0	66.3	332.8	48.1	11.7	18.0
12	11	日	90,444.0	80.5	84,945	80.7	4,716	79.9	783.0	65.8	359.8	47.3	12.7	16.9
12	12	月	90,037.0	80.1	84,596	80.4	4,668	79.1	773.0	65.0	358.4	43.2	0.0	20.1
12	13	火	89,668.0	79.8	84,226	80.0	4,637	78.6	775.0	65.1	352.8	30.4	0.0	24.3
12	14	水	89,422.0	79.6	84,026	79.8	4,614	78.2	782.0	65.7	350.9	21.9	1.6	19.7
12	15	木	89,042.0	79.3	83,677	79.5	4,583	77.7	782.0	65.7	330.3	21.6	11.6	20.5
12	16	金	88,690.0	78.9	83,354	79.2	4,559	77.3	777.0	65.3	333.6	28.3	22.1	20.0
12	17	土	88,301.0	78.6	83,010	78.9	4,536	76.9	755.0	63.4	345.9	34.9	9.8	14.6
12	18	日	87,916.0	78.3	82,668	78.5	4,497	76.2	751.0	63.1	355.0	34.0	33.5	14.8
12	19	月	87,501.0	77.9	82,313	78.2	4,466	75.7	722.0	60.7	352.1	34.1	0.0	19.3
12	20	火	87,196.0	77.6	82,047	77.9	4,427	75.0	722.0	60.7	352.1	34.4	14.1	17.7
12	21	水	86,821.0	77.3	81,714	77.6	4,395	74.5	712.0	59.8	352.7	34.2	10.2	16.1
12	22	木	86,467.0	77.0	81,405	77.3	4,356	73.8	706.0	59.3	348.1	34.9	13.8	20.5
12	23	金	86,189.0	76.7	81,158	77.1	4,333	73.4	698.0	58.7	349.4	34.3	0.0	21.0
12	24	土	85,813.0	76.4	80,822	76.8	4,293	72.8	698.0	58.7	346.2	34.6	2.0	14.2
12	25	日	85,436.0	76.0	80,476	76.5	4,262	72.2	698.0	58.7	351.0	33.9	16.5	13.4
12	26	月	85,014.0	75.7	80,105	76.1	4,223	71.6	686.0	57.6	357.4	34.0	8.9	16.2
12	27	火	84,644.0	75.3	79,781	75.8	4,183	70.9	680.0	57.1	357.4	24.4	0.0	21.2
12	28	水	84,341.0	75.1	79,505	75.5	4,152	70.4	684.0	57.5	357.9	16.2	7.0	21.3
12	29	木	83,974.0	74.7	79,150	75.2	4,144	70.2	680.0	57.1	358.1	20.2	27.3	12.5
12	30	金	83,565.0	74.4	78,796	74.9	4,113	69.7	656.0	55.1	359.1	19.4	26.9	17.0
12	31	土	83,149.0	74.0	78,418	74.5	4,097	69.4	634.0	53.3	359.1	19.6	43.9	12.4
合計			-	-	-	-	-	-	-	-	10,892.0	822.8	393.8	638.4
(平均)			(88,555.9)	(78.8)	(83,271)	(79.1)	(4,530.8)	(76.8)	(63.3)	(351.4)	(26.5)	(12.7)	(20.6)	(13.2)

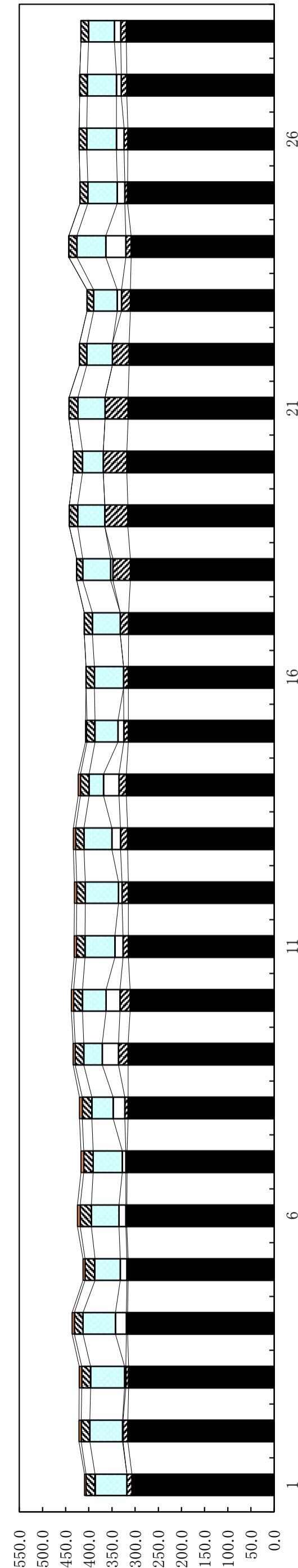
## 7. 水源別取水量(グラフ)

(単位:千m<sup>3</sup>)

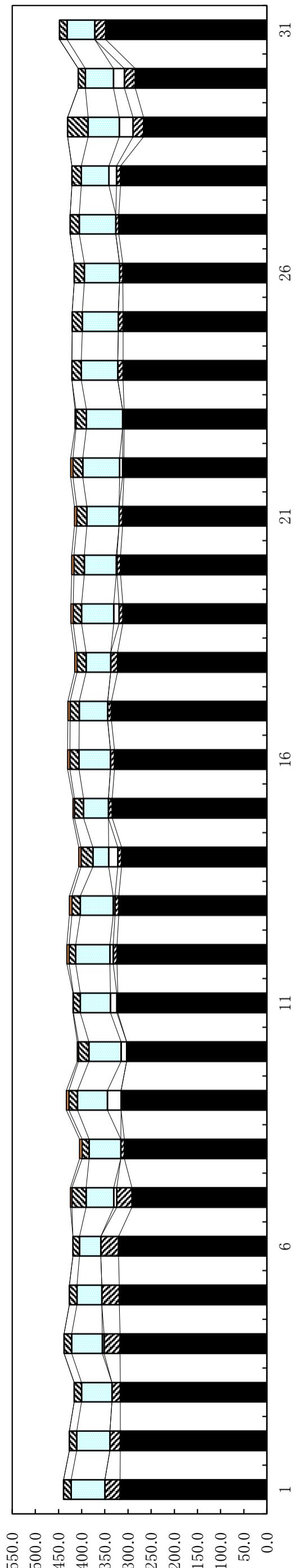
平成28年1月



平成28年2月



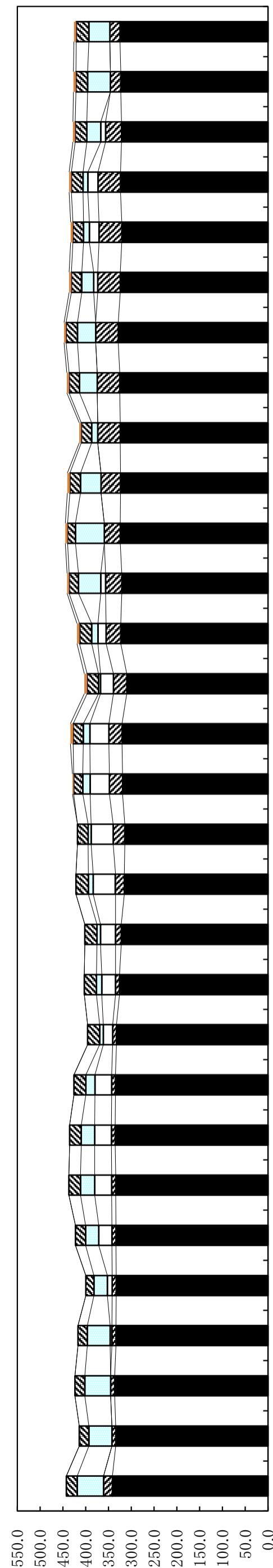
平成28年3月



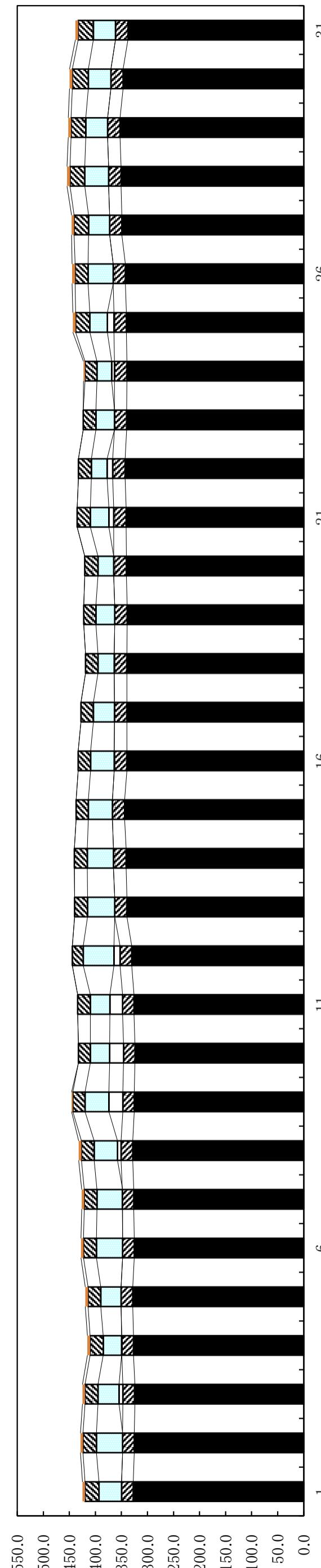
(単位:千m<sup>3</sup>)

■ 国ダム ▨ 県ダム □ 企ダム ▨ 河川 ▨ 地下水 ▨ 海淡

平成28年4月



平成28年5月



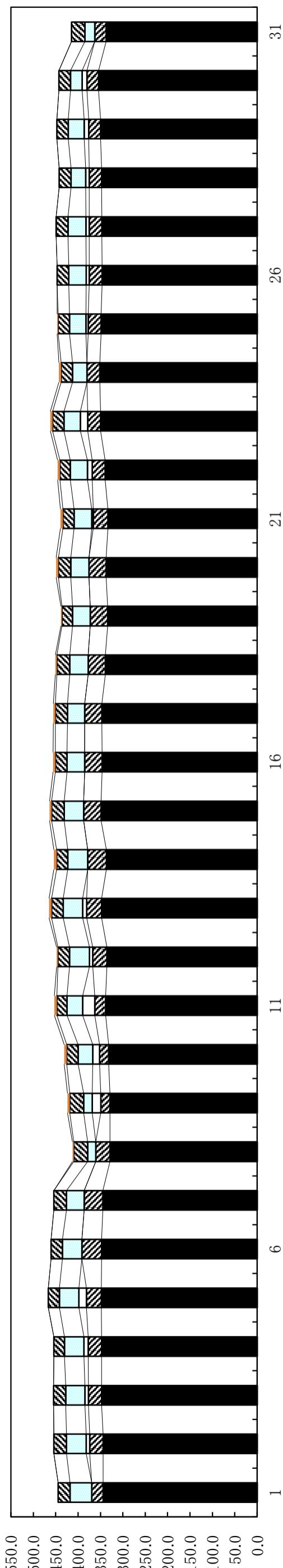
平成28年6月



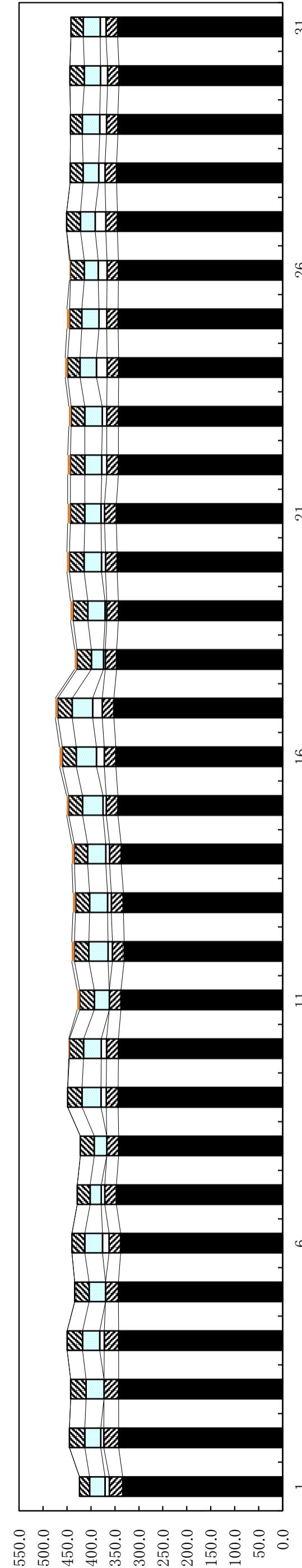
(単位:千m<sup>3</sup>)

■ 国ダム □ 県ダム □ 企ダム □ 河川 □ 地下水 □ 海淡

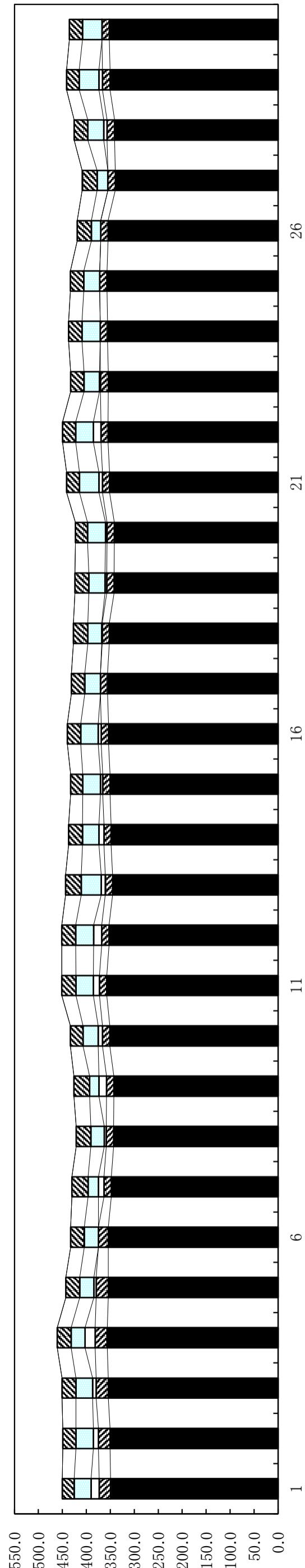
平成28年7月



平成28年8月



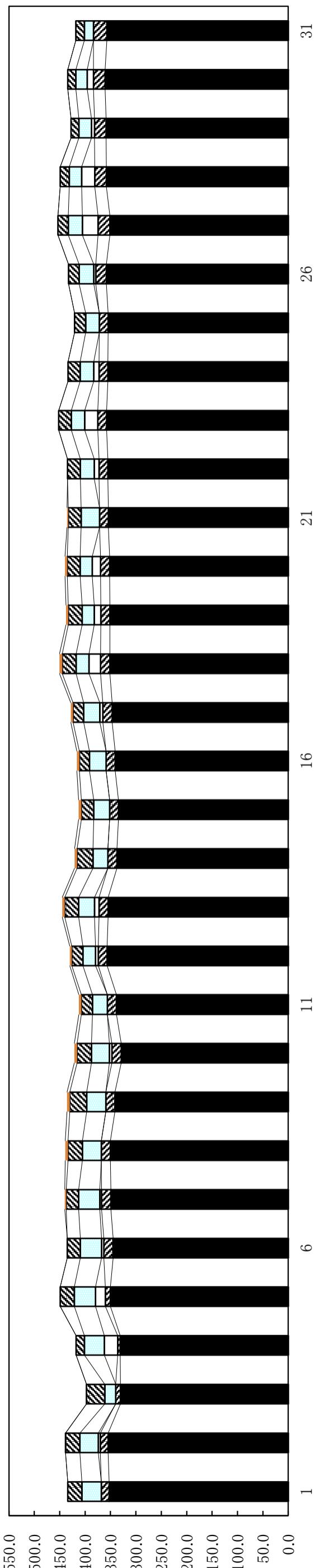
平成28年9月



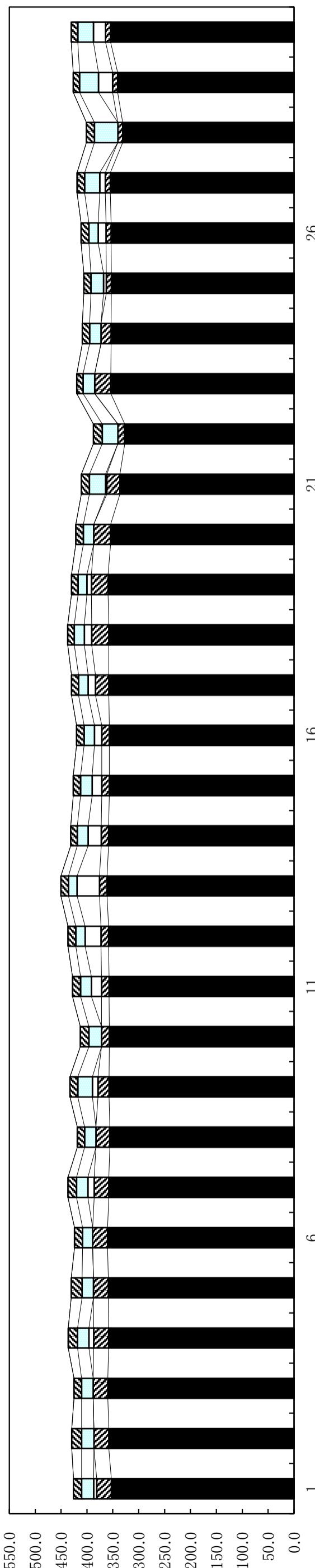
(単位:千m<sup>3</sup>)

■国ダム □県ダム □企ダム □河川 □地下水 ■海淡

平成28年10月

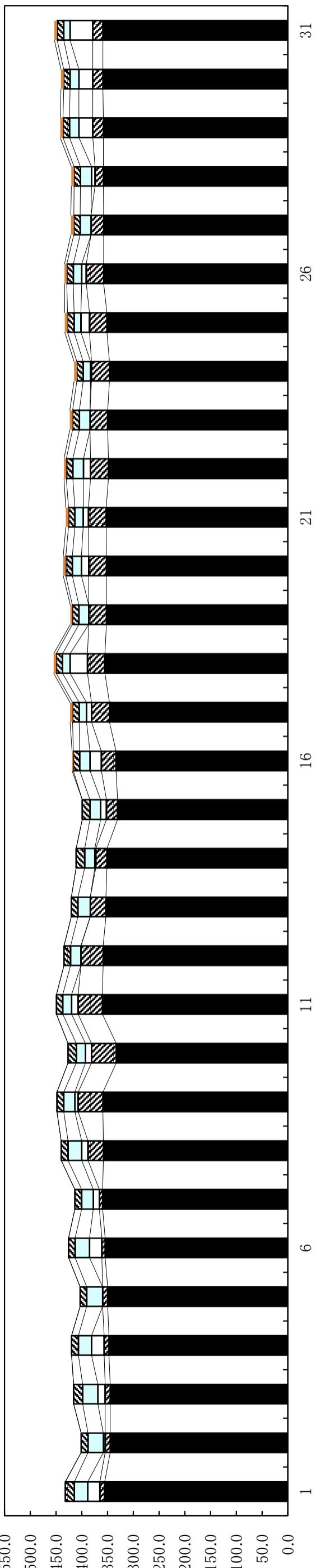


平成28年11月



51

平成28年12月



## 8. 水源別取水量(表)

## 水源別取水量(表)

(単位:千m<sup>3</sup>)

	国ダム	県ダム	企ダム	河川水	地下水	海淡水
1月	9,902.9	307.9	183.6	1,982.3	592.2	73.6
2月	9,130.8	498.0	374.8	1,704.6	528.0	71.4
3月	9,743.1	433.4	186.5	2,041.3	619.2	73.1
4月	9,781.6	773.4	537.4	875.4	709.9	80.5
5月	10,420.0	721.4	142.2	1,289.0	778.7	83.2
6月	10,010.0	582.6	398.3	1,309.9	815.1	76.9
7月	10,634.8	980.2	198.3	1,163.5	816.7	82.3
8月	10,620.2	778.8	310.8	1,083.9	889.3	82.7
9月	10,515.9	510.1	208.7	989.2	858.8	0.0
10月	10,824.4	550.5	260.7	941.5	754.3	70.1
11月	10,614.2	621.1	310.3	712.3	450.7	0.0
12月	10,892.0	822.8	393.8	638.4	410.6	78.6
合計	123,089.9	7,580.2	3,505.4	14,731.3	8,223.5	772.4

## 水源別取水量

